

# Free SOFTWARE

1 1991  
COMPUTER Magazine

Speciazione in abb. postale Gruppo IV/70

2.000  
LIRE

**2+2**  
**La festa del  
SOFTWARE**

**READERS  
TO READERS**

**MILLE  
E UNO  
DISCHI  
CALDI**

**A VOSTRA  
DISPOSIZIONE:**

**95 SOFTWARE  
COMPIATION**

**LA STELLA  
COMETA  
DI PC DISK**



Marzo/Aprile

Gruppo Editoriale  
**JCE**



# **COSA?**

**A SOLE  
15.000 lire**

Easy Word  
il programma  
di videoscrittura  
e gestione testi  
garantito  
dalla Software Italia  
per Ibm Pc, Xt, At,  
Ps/2, Ps/1  
e compatibili

# Easy Word!

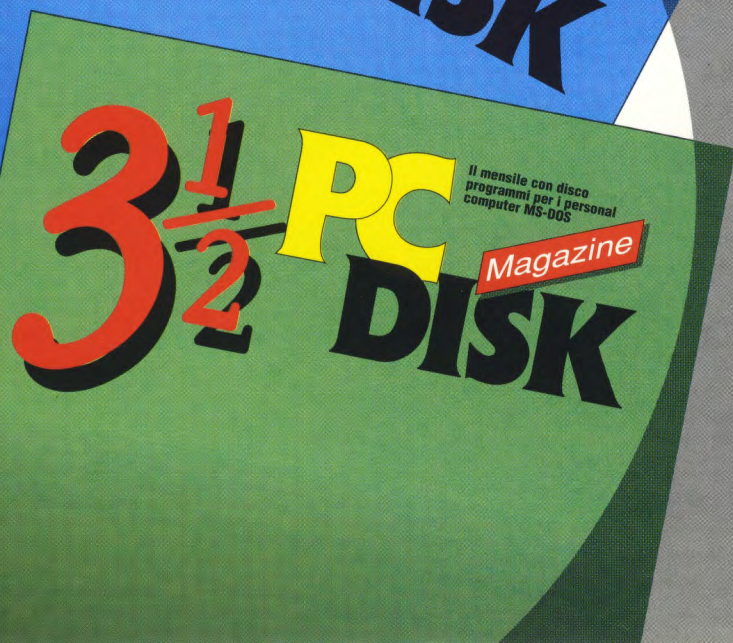
## **DOVE?**

- sui dischi  
3 1/2 e 5 1/4  
c'è il programma
- sulle riviste  
3 1/2 PCDISK  
e 5 1/4 PCDISK  
c'è il manuale d'uso



## **QUANDO?**

**in edicola  
in Marzo**





# SOMMARIO

MILLENOVECENTONOVANTUNO ANNO PRIMO, NUMERO UNO.

## LE RUBRICHE

	PAGINA
Software & Dintorni .....	6
Personal Business .....	65

## LE RECENSIONI

	PAGINA
Il bello della pianificazione .....	8
Le note nel computer .....	9
La mela dei desideri .....	10
Vincere in Piazza degli Affari .....	11

## IL FREE SOFTWARE

	PAGINA
<i>PC MS-DOS</i>	
Database .....	14
Word Processor .....	15
Grafica .....	16
Spreadsheet .....	16
Utilities .....	18
Programmazione .....	19
Scuola, Didattica e Istruzione .....	22
Giochi & Tempo libero .....	23
Economia, Affari & Finanza .....	25
File/Data Management .....	26
Casa & Famiglia, Affari Personali .....	27
Elettronica & Radioamatori .....	28
Antivirus .....	30
Miscellanea .....	30
Software in italiano .....	31
Statistica .....	32

Telematica .....	32
Astronomia .....	32
Scienza e tecnica .....	32
Intelligenza artificiale .....	32

### AMIGA

Grafica .....	52
Utilities .....	52
Gestionali, WP, Spreadsheet .....	52
Giochi .....	53
Musica .....	53
Linguaggi .....	54
Astronomia .....	54
Telecomunicazioni .....	54
Dimostrativi .....	54

### ATARI ST

Utilities .....	62
Statistica .....	62
Spreadsheet .....	62
Desktop Publishing .....	63
Grafica .....	63
Antivirus .....	63
Linguaggi .....	64
Telematica .....	64
Software per GEM .....	64
Giochi & Tempo Libero .....	64

## LE COMPILATION

	PAGINA
PC MS-DOS .....	34
COMMODORE 64 .....	54
APPLE II .....	46

## GLI INSERZIONISTI

	PAGINA		PAGINA		PAGINA
Computer Lab .....	16	Database .....	32	Newel .....	19
C.S.A. 2 .....	49	I.D.C. .....	31	Sistemi & Tecnologie .....	27
C.S.A. Informatica .....	39	Lindy .....	4	Top Programs .....	21
C.S.A Informatica .....	41	Megabyte .....	IV cop.	Attenzione alle pagine .....	53/59/63/64

**Direttore Responsabile:** WALTER BUZZAVO

**Direttore Editoriale**  
**area Informatica:** MARINELLA ZETTI

**Capo Redattore:** AMEDEO BOZZONI

**Redazione:** FILIPPO BOSIO, MORENO SOPPELSA

**Art Director:** SILVIO RUSMINI

**Grafici:** ELENA FUSARI,  
ENRICO GALLI, DIANA TURRICIANO

**Segreteria di Redazione:** PAOLA BURATTO, LAURA DIOTTI

**Collaboratori:** RENATO BORROMEI,  
GIORGIO CAIRONI, FERNANDO ZANINI

Tutti i diritti di riproduzione e traduzione degli articoli pubblicati sono riservati. Testi, Traduzioni, Fotografie, Disegni e altri materiali inviati in Redazione anche se non pubblicati, non verranno, in nessun caso, restituiti. In particolare, l'invio di articoli implica, da parte dell'autore, l'accettazione (in caso di pubblicazione) dei compensi stabiliti dall'Editore, salvo accordi preventivi.

**FREE SOFTWARE Computer Magazine** - Rivista bimestrale, una copia L. 2.000, numeri arretrati L. 3.000. Pubblicazione bimestrale registrata presso il tribunale di Monza n. 762 del 5 Marzo 1990.

**Fotografie:** Grafocolor - Cinisello Balsamo.

**Fotolito:** Foligraph - Monza (S. Fruituoso).

**Stampa:** GEMM Grafica srl - Paderno Dugnano (MI)

**Diffusione:** Concessionaria esclusiva per l'Italia SODIP via Zuretti 25 - Milano, spedizione in abb. post. gruppo IV/70

**Abbonamenti:** annuale L. 9.900



**Gruppo Editoriale JCE Srl**  
Sede legale, Direzione, Redazione,  
Amministrazione Via Ferri, 6  
20092 Cinisello B. (MI)  
Tel. 02/660251  
Telex 352376 JCE MIL I  
Fax 02/6127620 - 66010353

**Direzione Amministrativa:** Walter Buzzavo

**Direzione Commerciale e Marketing:** Bruno Calchera

**Pubblicità e Marketing**  
Gruppo Editoriale JCE - Divisione Pubblicità - Via Ferri 6 -  
20092 Cinisello B. (MI) - Tel. 02/660251 - Telex 352376 JCE MIL  
I - Fax 02/6127620 - 66010353

**Concessionaria esclusiva per Roma, Lazio e Centro-Sud:**  
UNION MEDIA srl - Via Fracassini, 18 - 00196 ROMA  
Tel. 06/3215434 (13 linee R.A.) - Telex 630206 UNION I •  
Telefax 06/3215678

**Abbonamenti:** le richieste di informazioni sugli abbonamenti in corso si ricevono per telefono tutti i giorni lavorativi dalle 9 alle 12, tel. 02/66025311 - 02/66025338

**Spedizioni:** Daniela Radicchi

I versamenti vanno indirizzati a: Gruppo Editoriale JCE, via Ferri 6 20092 Cinisello B. (MI), mediante l'emissione di assegno circolare, cartolina vaglia o utilizzando il c.c.p. n. 351205. Per i cambi di indirizzo allegare alla comunicazione l'importo di L. 3.000, anche in francobolli, e indicare insieme al nuovo anche il vecchio indirizzo.



# **The European Distributor for Computer Accessories**

**France - Germany - Italy - Switzerland - UK**

**LINDY Italia s.r.l.**  
Via Francesco Anzani 52  
22100 Como



**LINDY®**

## **Qualità senza frontiere**

**presso i migliori rivenditori d'Italia**





Caro Lettore,

una macchina senza benzina non cammina.

E un computer senza software non serve a nulla. Per questo abbiamo pensato di realizzare **Free Software Computer Magazine** : tanta "benzina" per il tuo personal.

Ogni due mesi in **Free Software Computer Magazine** troverai, infatti, tanti programmi per i computer *Ms Dos*, *Macintosh*, *Apple II*, *Commodore 64*, *Amiga* e *Atari St* a prezzi davvero contenuti.

Ma non è tutto. **Free Software Computer Magazine** è anche una rivista interattiva che ti permette di diagolare con gli altri lettori e fa di te il protagonista con rubriche studiate ad hoc.

Grazie a "*Personal Business*" potrai vendere, comperare o scambiare programmi, computer e periferiche; con "*Software Line*" disporrai un consulente che ti aiuterà a risolvere i tuoi problemi e attraverso "*Software e Dintorni*" conoscerai tutte le novità del settore.

E poi se leggi a pagina 59 scoprirai una simpatica promozione.

---

**Marinella Zetti**



## LOTUS: MAI PIÙ SENZA RETE

Arriva Lotus 1-2-3 versione 3.1 nell'edizione di rete per Dos e Windows 3.0. L'edizione server permette l'utilizzo del prodotto su server di rete e contiene il software e la documentazione per la gestione completa della rete, software e documentazione del prodotto e una licenza d'uso.

Le caratteristiche di 1-2-3 per rete sono la password di protezione, utilizzata per con-

trollare l'accesso ai dati riservati e File reservation, che permette di condividere i file senza compromettere l'integrità dei dati. Le edizioni per rete consentono anche di "sigillare" i file con una password per poter meglio distribuire su tutta la rete i linguaggi macro e template di foglio elettronico.

Lotus Dev. Europe Corp.

Via Lampedusa, 11/A  
Tel. 02/8464879  
Fax. 02/8437382

## DATI AL SICURO CON DISKFIT

Poche cose spaventano di più l'utilizzatore di un computer della perdita del contenuto di un hard disk. E allora ben vengano, per gli utenti Macintosh, le release 2.0 dei programmi DiskFit e Network DiskFit, destinate ai dispositivi di salvataggio comuni. La base attuale per entrambi i prodotti, è di 100 utenti. Vediamo quali sono i punti di forza delle nuove release. In primo luogo vi è un maggiore controllo delle copie di riserva selettive grazie a una interfaccia a struttura arborea. Secondariamente, si può avviare in qualsiasi momento un trasferimento dati trascurato. Una nuova particolarità riguarda la copia di sottovolumi e il ripristino del sottovolume specifico su un altro hard disk.

È possibile riprodurre i dati sul proprio disco rigido locale, trasferendoli verso un sottovolume su un dispositivo di servizio a schede.

## AMIGA PER LE TELEVISIONI

Il suo nome la dice lunga su quello che può fare: Pro Titler. Il programma, funzionante sui computer Commodore Amiga 2000 e Amiga 3000, è capace di realizzare in tempo reale qualsiasi titolazione, anche con effetti speciali o in alta risoluzione. Pro Titler mette a disposizione una libreria di 300 famiglie di caratteri, da tre a otto dimensioni per tipo. È possibile memorizzare fino a

999 pagine, richiamabili con scroll verticale e orizzontale continuo, e con animazioni pagina per pagina e riga per riga.

Un programma pensato per le piccole televisioni private e per gli studi di produzione video. Il sistema, proposto da Digimail, è disponibile in due versioni: Teg-Base, con Amiga 2000, e Teg 3K, con Amiga 3000. Contattate, anche via fax, il seguente indirizzo per ricevere materiale illustrato:

Commodore Italiana

V.le F. Testi, 280

20126 Milano

Tel. 02/661231

Fax. 02/66101261

## CORELDRAW AL BIS

CorelDraw non ha bisogno di particolari presentazioni essendo tra i più potenti e conosciuti pacchetti di grafica creativa disponibili oggi in ambiente Windows.

Ora è disponibile nella release 2.0, caratterizzata da molte novità, tra le quali un sensibile miglioramento della gestione del colore.

Il modulo CorelTrace, che permette la vettoria-

lizzazione automatica di immagini provenienti da scanner, ha ora la possibilità di elaborare immagini direttamente a colori e non soltanto in bianco e nero.

È anche possibile utilizzare una palette di colori personalizzata, direttamente visualizzabile sul foglio di lavoro.

Con la nuova versione di CorelDraw, distribuito da J.Soft, è ora possibile importare file di testo con oltre 4.000 caratteri e i font disponibili sono passati da 102 a 153. Compensata anche una lacuna del programma, che non permetteva di visualizzare sul foglio di lavoro una griglia di allineamento.

Con questa possibilità è più facile realizzare disegni a mano libera.

Per il momento la versione 2.0 è disponibile soltanto in lingua inglese.

Per richiedere ulteriori informazioni, anche via fax.

J.Soft Srl

Via Cassanese, 224

Pal. Tintoretto

20090 - Milano Oltre

Segrate

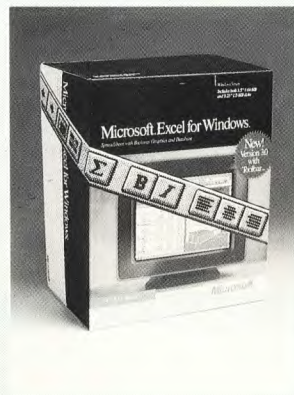
Tel. 02/26920700

Fax. 02/26920703

## ARRIVA EXCEL 3.0

Finalmente pronto Excel nella versione 3.0 per l'ambiente grafico Windows e per le piattaforme Apple Macintosh e Os/2 Presentation Manager.

La nuova versione del foglio elettronico della Microsoft include oltre 100 nuove funzionalità, tra le quali alcune innovazioni



nell'interfaccia utente che rendono molto semplice l'utilizzo di funzioni anche complesse.

La nuova release dispone di capacità di analisi e di presentazione notevolmente migliorate.

Non solo: c'è la possibilità di avere in linea una funzione di guida per gli utenti di Lotus 1-2-3 ancora più completa.

Inoltre gli utenti di ognuna



## AL NASTRO DI PARTENZA ILLUSTRATOR 3.0

Finalmente pronta la nuova versione, totalmente rinnovata, di Adobe Illustrator per Macintosh.

La release 3.0 consente a designer e illustratori professionisti di gestire efficacemente ogni aspetto di un'immagine ed è in grado di sviluppare illustrazioni per la grafica creativa in pubblicità, nello studio di packaging, per business presentation e per illustrazioni tecniche. Il programma, abbinato a Adobe Type Manager, viene venduto in Italia a 1.100.000 lire. Tra le nuove caratteristiche di Illustrator 3.0 segnaliamo nuovi strumenti per la gestione del testo, la possibilità di far seguire al testo una linea curva e di farlo scorrere da una colonna all'altra, un nuovo strumento per business graphics, un'interfaccia interattiva e dotata di box di dialogo di nuova concezione, una nuova versione del software Adobe Separator. Chi ha acquistato Adobe Illustrator dopo il 1 luglio scorso ha diritto, nel caso di passaggio diretto alla versione italiana, al-

l'aggiornamento gratuito. Per ulteriori informazioni, anche via Fax:

Modo Srl  
Via Masaccio, 11  
42100 - Reggio Emilia  
Tel. 0522/512828  
Fax. 0522/516822

## BORLAND ENTRA NEL MERCATO WINDOWS

Il primo prodotto della Borland per l'ambiente Windows 3.0 è una novità assoluta: non una versione grafica di un pacchetto già esistente, ma addirittura una categoria di package che introduce un concetto del tutto nuovo: la programmazione visuale.

Object Vision, questo il nome del nuovo prodotto presentato ufficialmente il 12 febbraio scorso, è un applicativo, basato su una tecnologia ipertestuale, che consente la creazione di applicazioni anche all'utente meno esperto.

L'utente può progettare graficamente una scheda a video, con strumenti di drawing semplici ed efficaci e includere in ogni campo della scheda funzioni (esattamente come nelle celle degli spreadsheet), valori importati da un da-

tabase (Paradox, dBase Btrieve, o altri formati), liste di selezione. Il prezzo di listino è di lire 949.000, anche se per i primi tre mesi vi sarà un'offerta introduttiva che ne permetterà l'acquisto al prezzo scontatissimo di lire 299.000. La versione italiana di Object Vision sarà distribuita dalla fine del mese di marzo.

Borland  
Via Cavalcanti, 5  
20127 Milano  
Tel. 02/2610102  
Fax 02/2610261

## DRIVE PER WINDOWS 3.0 SUI MONITOR RADIUS

Modo, la società emiliana che distribuisce in esclusiva i prodotti Radius, ha annunciato la disponibilità del pacchetto RadiusWare Pc versione 1.1 contenente i driver per Windows 3.0, WordPerfect 5.1 e AutoCad 10.

I monitor Radius Two Page Display, che hanno una risoluzione di 1280 per 960 pixel in visione a doppia pagina o singola, potranno così sfruttare appieno le potenzialità delle loro periferiche in ambiente Windows, in ap-

plicazioni professionali di desktop publishing e di word processing particolarmente sofisticate.

Modo Srl  
Via Masaccio, 11  
42100 Reggio Emilia  
Tel. 0522/512828  
Fax 0522/516822

## DI TUTTI I FONT

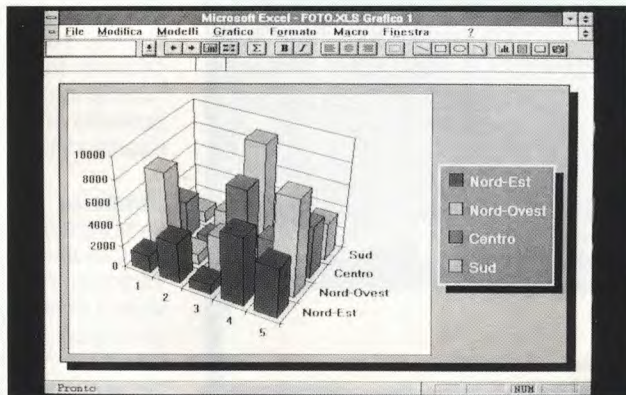
Distribuito da WordPerfect Italia un programma che consente di visualizzare i caratteri grafici speciali anche in modalità testo.

Si chiama Screen font editor ed è in grado di visualizzare tutti i 1.500 caratteri dei set tecnico, scientifico, russo, ebraico e degli altri set di caratteri compresi in WordPerfect. Senza questo programma i caratteri speciali compaiono sullo schermo come piccoli quadratini e per poterli vedere occorre procedere alla stampa, funziona sui computer dotati di scheda Hercules graphics card plus, Hercules incolor card con Ram font, Ega, Vga. Richiedete ulteriori informazioni a:

SiSoft Srl  
C.so Sempione, 8  
20154 - Milano  
Tel. 02/33104382  
Fax. 02/33104387

delle tre piattaforme hanno a disposizione un'interfaccia simile e possono condividere fogli di lavoro e macro senza dover effettuare alcuna conversione di file.

Il programma richiede l'ambiente grafico Windows nella versione 3.0, 1 Mb di Ram e almeno 3 Kb disponibili sul disco rigido. Analoghe caratteristiche sono necessarie per la



versione Macintosh. Utilizzando System 7 sono necessari 2 Mb di memoria.

Richiedete altro materiale, via fax, a:

Microsoft Spa  
Via Cassanese, 224  
Palazzo Tiepolo  
20090 Milano Oltre  
Segrate  
Tel. 02/2107201  
Fax. 02/21072020



# IL BELLO DELLA PIANIFICAZIONE

Con Pc-Outline non c'è più scampo per il disordine e l'improvvisazione. Vi aiuterà a schematizzare e a pianificare tutte le vostre attività giornaliere, dalla stesura di un discorso alla preparazione delle valigie per un viaggio

■ Non esitiamo a dire che Pc-Outline è un programma tanto completo e potente da poter entrare a buon diritto nel normale circuito commerciale del software, con prezzi ben più alti di quelli usuali del freeware. Si tratta di un programma per l'organizzazione personale preparato dalla società californiana Softwork Development. Ma cosa significa esattamente organizzazione personale? Cerchiamo di spiegarlo molto brevemente. È possibile vedere ogni attività come la successione di diverse fasi a loro volta scomponibili in segmentazioni sempre più elementari. Una volta effettuate queste segmentazioni si può preparare una struttura gerarchica che le lega alla voce di origine.

Pc-Outline vi aiuterà proprio a realizzare questi schemi, a inserire nel computer le informazioni alla rinfusa per poi strutturarle e numerarle automaticamente in un secondo tempo. Lo schema proposto dal programma può evidenziare soltanto alcuni livelli gerarchici, mettendovi al riparo dal rischio più appariscente di una pianificazione troppo esasperata: concentrarsi troppo sui dettagli perdendo di vista il problema nel suo insieme. Pc-Outline è dotato di un manuale in inglese che, una volta stampato con il comando print dal file su disco Pco.Prn, assume la forma di 23 pagine su carta. Quella su disco è una versione sufficientemente completa e chiara, ma alcuni comandi non sono descritti con la

<b>Hardware:</b>
Ibm e compatibili
<b>Genere:</b>
Project Management
<b>Titolo:</b>
Pc-Outline
<b>Codice:</b>
9022 (5,25")
9518 (3,5")

necessaria precisione. Per avere il manuale completo occorre scrivere alla società californiana e pagare circa 50 dollari.

Sullo stesso disco del programma principale si trovano otto utility che possono effettuare operazioni che permettono, per esempio, il trasferimento dei file o di estendere l'effetto di comandi come Dir a un intero albero di directory e non solamente a quella corrente.

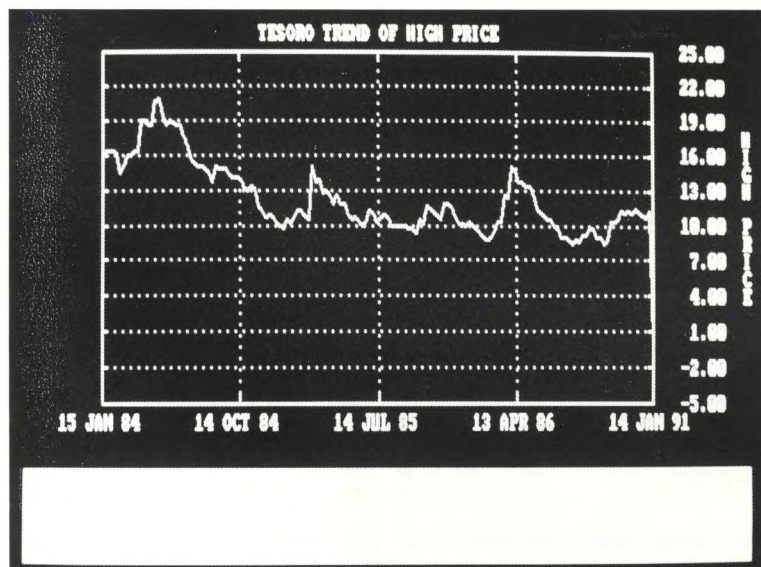
Il programma può essere utilizzato lanciandolo normalmente, ma è impiegabile anche nella forma residente e cioè all'interno di un'altra applicazione.

Per funzionare nella maniera residente il programma richiede mediamente 80 Kb di Ram. Funziona su computer Ibm compatibili con sistema operativo Ms-Dos dalla versione 2.1 in avanti. Non è richiesta la scheda grafica e nemmeno il disco rigido, ma è molto utile disporre di quest'ultimo e anche di una stampante.

L'interfaccia utente è molto buona. Utilizza una efficace combinazione di menù a tendina, box di dialogo e comandi tradizionali in modo che l'utente inesperto e quello evoluto possano trovarsi a loro agio in eguale misura.

## Giudizio:

un programma di pianificazione di concezione tipicamente americana. Tanto buono da non sorprendersi se lo si troverà più avanti, in versione aggiornata, a caro prezzo nel circuito commerciale. Indispensabile per i super impegnati.





# LE NOTE NEL COMPUTER

Con PcMusician potrete trasformare il vostro computer in uno strumento musicale. Non solo: potrete salvare, riprodurre e modificare in qualsiasi momento il vostro lavoro

■ PcMusician, a differenza di altri programmi che si limitano a trasformare la tastiera di un personal computer in un pianoforte o in un organo, può in realtà fare molto di più e in maniera abbastanza rapida e intuitiva.

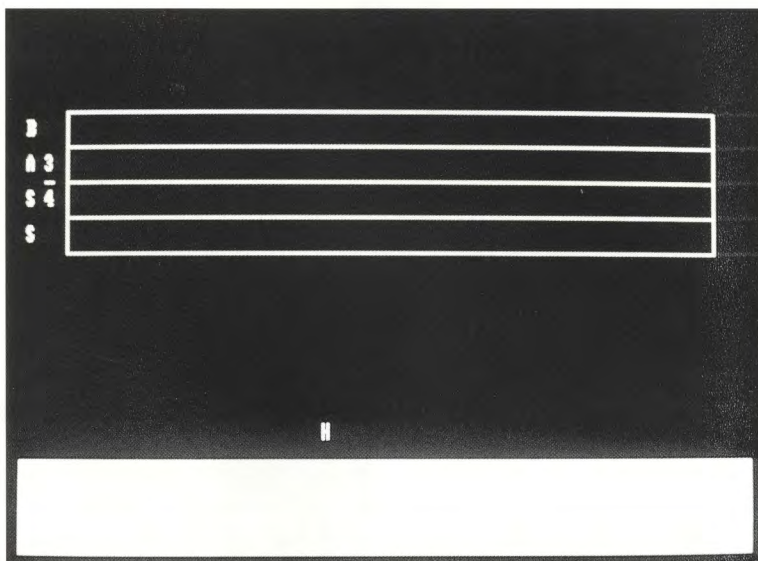
Infatti, grazie a un pentagramma che compare sullo schermo, eseguendo un pezzo si ritrovano sul monitor le note corrispondenti al loro posto tra le righe del pentagramma.

Questa particolarità del programma può essere sfruttata anche per scopi didattici, dal momento che la notazione adottata per visualizzare le note è molto vicina a quella musicale prevista dallo standard internazionale.

Il programma è disponibile nel free-software nella versione per scheda grafica a colori Cga e in quella monocromatica Mda, standard un tempo molto diffuso.

In quest'ultimo caso gli spartiti perdono tuttavia un po' di leggibilità perché molti dei caratteri usati esulano dal set Ascii e possono essere visualizzati correttamente solo in modalità grafica.

Sul dischetto che contiene il programma PcMusician troverete anche due versioni più compatte del programma. Possono girare soltanto con 64 Kb di memoria (la versione estesa richiede almeno 128 Kb di memoria Ram) ma non sono dotate di help in linea. Si pos-



sono utilizzare una volta che ci si è impraticiti a dovere del programma.

La doppia versione per ogni eseguibile si riferisce alla modalità Cga o Mda impiegata. Sul dischetto sono presenti anche una dozzina di brani di esempio (li potrete riconoscere per l'estensione Sng), che vanno da Jingle Bells a Yesterday dei Beatles.

Il manuale, al solito, è in inglese e va stampato con il comando print del Dos applicato al file Musician.Doc. In tutto sono poco più di dieci pagine di testo, ma la

trattazione è nel complesso chiara ed esauriente.

Una volta lanciato il programma si entra subito al livello del menù principale, che consente di creare un brano musicale salvandolo su disco. Dallo stesso menù è possibile anche ascoltare o modificare un brano già esistente. Dal momento che il programma non è in grado di lavorare contemporaneamente su più pentagrammi, occorre stabilire subito se il rigo debba contenere le ottave più acute o quelle più gravi. In questa fase, tra l'altro, di deve indicare la velocità di esecuzione del pezzo su una scala che va da 0 a 9.

PcMusician non supporta le stampanti, per cui non è possibile avere una stampa diretta degli spartiti che appaiono sul video. Il limite si può aggirare effettuando una hard copy del video per ciascun rigo.

## Giudizio:

PcMusician è un programma divertente e dotato di una buona vocazione didattica. Non è certo un software per professionisti, ma i risultati che si possono ottenere sono molto interessanti. Da provare.

## Hardware:

Ibm e compatibili

## Genere:

Didattica

## Titolo Programma:

PcMusician

## Codice:

9010 (3,5")  
9509 (5,25")



# VINCERE IN PIAZZA DEGLI AFFARI

Pc-Stock è un programma di supporto all'analisi del mercato borsistico che evidenzia in forma di grafici i dati di borsa precedentemente memorizzati

■ Molto meglio Toro che Orso. Chi frequenta i mercati borsistici lo sa bene: nel linguaggio di Piazza degli Affari il toro rappresenta un trend favorevole, mentre la comparsa dell'orso significa forti ribassi generalizzati. Per giocare in borsa occorrono fiuto, buona conoscenza del mercato e i appropriati strumenti operativi. Per le prime due componenti non possiamo fare nulla. Per l'ultima abbiamo scelto dal freeware Pc-Stock, un programma che consente di evidenziare in forma diagrammatica tutti i dati memorizzati, in modo da avere sotto controllo visivo i vari trend in corso.

Il programma, che tra l'altro è stato recensito favorevolmente dalla rivista italiana *Gente Money*, è stato scritto in Basic da Charles Overton. Per l'esecuzione richiede, oltre a un qualsiasi computer Ibm compatibile, almeno 128 Kb di Ram e una

## Hardware:

Ibm e compatibili

## Genere:

Economia e finanza

## Titolo Programma:

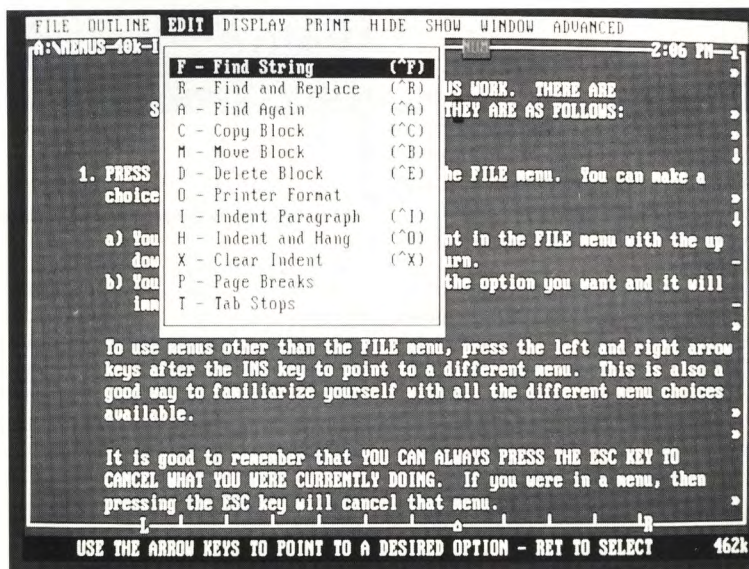
Pc-Stock

## Codice:

9517 (3,5")  
9021 (5,25")

zioni sono guidate da due menù: Principale e di Analisi.

Le opzioni relative a questi menù sono presenti continuamente sul video assieme ai tasti funzioni associati. Con i comandi del menù principale è possibile aggiungere nuovi record in coda o nel mezzo dell'archivio selezionato, ma servono anche per cancellare gli archivi esistenti, per listare l'intero file sulla stampante o per passare a un nuovo archivio. L'inserimento dei dati è veramente molto semplice. Si tratta in pratica di compilare una scheda, passando da una voce all'altra premendo Return. Attraverso il



scheda grafica. È molto opportuno avere a disposizione anche una stampante, in modo che si possano ottenere hard copy dei diagrammi visualizzati sul monitor.

Sul dischetto troverete anche il file Pc-Stock.doc che contiene il manuale, stampabile al solito con il comando Print del Dos. È un testo di una decina di pagine in inglese piuttosto chiaro e scorrevole che semplifica ulteriormente un programma già di facile utilizzo. Una volta lanciato, il programma richiede l'identificativo del drive in cui sono contenuti gli archivi, lasciando la possibilità di scrivere il nome di un archivio nuovo o di digitare quello di un archivio esistente. Da questo punto le opera-

menù Analisi si possono evidenziare sei tipi di diagrammi: valore di chiusura, volume di vendite, volume bilanciato, quotazione massima e media, variazione relativa di prezzo. Il volume bilanciato è ricavato moltiplicando il volume della variazione relativa del prezzo e dividendo il tutto per 100.

## Giudizio:

programma di semplice concezione e facile da utilizzare. L'aiuto che può dare nell'analisi di un trend di comportamento può essere tuttavia molto significativo.

Chiaramente non può fare previsioni sul futuro, ma consente di evidenziare i dati in modo da rendere più facili le decisioni.





# LA MELA DEI DESIDERI

Dalle utility per il trasferimento dei file a quelle per il conteggio delle lettere e delle parole in un testo. Oltre venti accessori mela per il vostro Macintosh

Il dischetto del freeware per Macintosh di cui parliamo in questa scheda è particolarmente ghiotto per almeno due motivi: il numero dei programmi che vi sono contenuti e la loro qualità. Il dischetto contiene infatti venti accessori del menù Mela, il programma Font/DA Mover, e il programma Mac Sampler 2.0, che consente di provare gli accessori senza installarli. Non illustreremo il funzionamento di questi due programmi perché molto probabilmente li conoscerete molto bene, ma andre-

mo subito a vedere qualcuno degli accessori proposti da questo dischetto di freeware.

Merita l'apertura l'accessorio WordCount, che proviamo mentre stiamo utilizzando Word 4.0 per scrivere queste note. Non possiamo verificare il testo in corso di scrittura, ma è possibile aprire qualsiasi file scritto con Ms-Word o proveniente da altri programmi e salvato in modalità testo ottenendo velocemente le seguenti informazioni: numero di caratteri del file, numero di parole, lunghezza in byte e anche la lunghezza media delle parole presenti.

Tra gli accessori presenti sul dischetto abbiamo trovato molto interessanti e divertenti alcuni scherzi, che simulano la presenza di qualche strano virus sul computer. C'è Flow, che una volta lanciato determina la terrorizzante visione del contenuto dello schermo che diventa molle e scivola verso il basso. Un'altra emozione forte viene da Slow Death. Sulle prime non sembra dare effetti particolari, ma poi ci accorgiamo che lentamente il raggio d'azione del mouse si restringe verso il centro, non consentendo più di raggiungere i menù e bloccando infine del tutto il puntatore. Abbiamo testato questi programmi e possiamo assicurarvi che sono assolutamente innocui. Lanciateli comunque quando avete già salvato il vostro lavoro, perché in certi casi non è più possibile

## Hardware:

Apple Macintosh

## Genere:

Accessori mela

## Titolo Programma:

Miscellanea

## Codice:

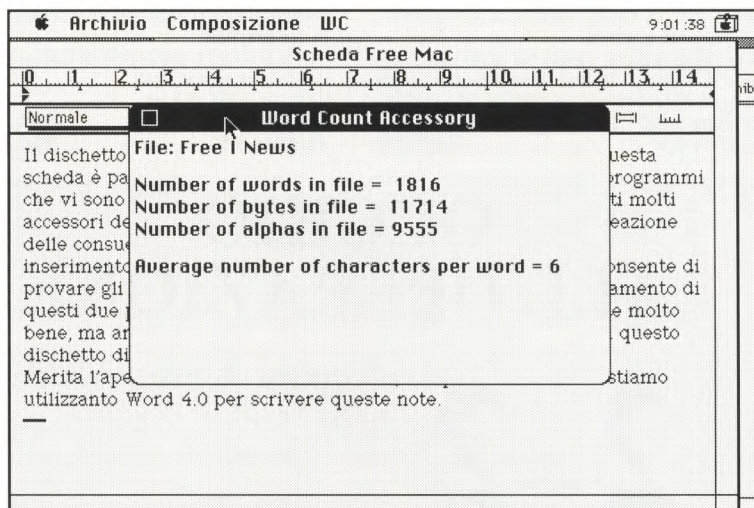
6027 (3,5")

fare questa operazione una volta attivato il finto virus.

Tra gli altri accessori presenti sul dischetto segnaliamo Chime, che consente di programmare un effetto sonoro a intervalli predefiniti (ogni minuto piuttosto che ogni ora). Molto utile anche Window. Lanciandolo comparirà un menù aggiuntivo sulla destra di Strumenti. Questo nuovo menù recherà il nome di tutte le finestre aperte sullo schermo, consentendo di portare in evidenza la finestra scelta, anche se si trova sotto dieci altre. Vale la pena di citare anche Copy File, grazie al quale è possibile copiare file da hard disk a floppy anche dall'interno di un'applicazione. L'utilità di questo accessorio è evidente quando, per esempio, un collega ci chiede un file e noi possiamo trasferirlo su dischetto senza dover uscire dal programma sul quale stavamo lavorando. Infine un attimo di distrazione con la versione per Macintosh del notissimo gioco della pallina che abbatte il muro. Si chiama TimeOut e, come suggerisce il nome stesso, si deve fare anche i conti con il tempo mentre si è alle prese con la distruzione dei mattoncini. Se avete problemi con alcuni di questi accessori mela, provate a lanciarli con MultiFinder disattivato.

## Giudizio:

molti accessori del menù Mela in un unico dischetto: assieme a utility di indubbio valore ci sono scherzi infernali e innocui da fare ad amici e colleghi. Vale la pena di provarli





## DATABASE

### A2Z (2 dischi)

A2Z è un database manager un po' diverso dal solito, con qualche capacità relazionale. Sono supportati tre tipi di campi: alfanumerici, sui quali non si possono eseguire operazioni matematiche, numerici, con le quattro operazioni fondamentali e fino a quattro decimali, e campi "valuta", uguali ai numerici ma con due soli decimali.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.124  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.124

### Sarah's diary

Se vi serve tenere un diario, di qualsiasi tipo, questo programma fa per voi. La ricerca per data è molto veloce; per ogni data avete a disposizione 10 pagine (oltre 11.900 caratteri); non c'è limite nel numero dei record. Con la funzione apposita è possibile stampare tutto il diario, oppure solo le parti selezionate. Il programma ha un aiuto in linea ed è molto semplice da usare.

Richiede 512K di memoria Ram; è raccomandato il disco rigido.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.133

Versione 3,5" .....Cod. 5200.133

### Easy labels

Semplicissimo e velocissimo programma per le etichette. Battete il contenuto dell'etichetta, riga per riga, specificate la dimensione e, ove richiesto, viene subito stampata una etichetta di prova per controllare l'allineamento. Poi "passate in produzione" con tutte le copie che vi servono (da 1 a 99). Il prezzo della semplicità è che niente viene salvato su disco, ma non ci sono manuali da leggere, comandi da imparare e operazioni complicate da fare.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.135

Versione 3,5" .....Cod. 5200.135

### dBSearch

Chi eredita file in formato dBase III o compatibile, spesso vuole essere in grado di editarli, ma non ha o non sa usare il dBase. dBSEARCH risolve il problema, permettendo di intervenire direttamente sui file dBase III. Le operazioni che si possono fare sui file sono veramente molte, compresa la costruzione di un nuovo database contenente una selezione di campi dall'originale. Per la sicurezza dell'utente i file originali non vengono mai modificati. Richiede 320K di Ram.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.149

Versione 3,5" .....Cod. 5200.149

### dProg

Indispensabile per chiunque usi (o voglia usare) dBase III o Clipper. DPROG si compone di tre programmi controllati da un menù principale. Il cuore del sistema "Dprog", che permette di disegnare le schermate che vi servono, con l'identificazione dei campi. Poi, "Dpcomp" prende il layout da voi creato e genera automaticamente tutti i necessari file dBase III (.PRG, .DBF ecc.). Quindi "Dpdoc" stampa 30 pagine di documentazione d'uso del nuovo database. Tutto automaticamente, tutto ampiamente documentato. Richiede disco rigido e dBase III o Clipper.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.150

Versione 3,5" .....Cod. 5200.150

### Model-S (2 dischi)

Sistema CASE per sviluppare applicazioni di database. Uguaglia e supera molti programmi commerciali dello stesso tipo. Non richiede esperienze di programmazione in quanto dalla descrizione del prototipo dell'applicazione arriva

**Ogni disco è disponibile a lire 12.500 in versione da 5,25" e a lire 14.500 in versione da 3,5". Se il programma occupa due dischi costerà il doppio, se occupa tre dischi il triplo e così via. Tutti i programmi, corredati da un manuale di istruzione memorizzato su dischetto, sono in lingua inglese. Per l'ordine utilizzate il coupon che trovate nelle ultime pagine specificando il codice dei dischetti desiderati.**

a generare automaticamente i necessari file (.PRG e .DBF) in dBase III+. I costi di sviluppo risultano drasticamente ridotti.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.151

Versione 3,5" .....Cod. 5200.151

### PC-File 5.0 (3 dischi)

Da Jim Button l'ultima, nuovissima versione di un programma che non ha bisogno di alcuna presentazione. Best seller ormai da anni, PC-FILE sostituisce PC-FILE+ (versione 3.0) non più disponibili.

Per chi non lo sapesse, PC-FILE è un database altamente professionale e compatibile (lettura e scrittura) con il formato file dBase. Richiede 416K di Ram e il disco rigido.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.152

Versione 3,5" .....Cod. 5200.152

### Hytext

Hytext, usando i nuovi concetti di gestione IperTestuale, fornisce una pratica soluzione per la consultazione intelligente di testi.

Hytext permette agli autori di testi computerizzati di definire alcune parole come parole chiave di evidenziarle nel testo, e unirle ai relativi argomenti, note, spiegazioni o a altri testi. Il lettore può così istantaneamente saltare dalla lettura dell'articolo principale o del capitolo a ognuna delle parole chiave per approfondire maggiormente l'argomento, per poi tornare indietro al punto dove si era interrotta la lettura.

Per evidenziare una parola nel testo basta selezionarla usando i tasti cursore e quindi basterà premere Return per avere ulteriori informazioni.

Versione 5,25" .....Cod. 9215

Versione 3,5" .....Cod. 9167

### Pc-File: dB (3 dischetti)

Ottimo programma per la gestione di database, compatibile con i file dBase III Plus.

È estremamente facile da utilizzare grazie alle sue duecento schermate di aiuto e a un menù di rapido uso.

Consente di realizzare report personalizzati, di personalizzare le maschere di inserimento dati, stampa etichette, dieci livelli di ordinamento.

I file, inoltre, possono essere protetti da una password.

Inoltre: compatibilità Lan, possibilità di realizzare grafici a più variabili e un manuale per principianti che contiene le istruzioni per imparare passo-passo l'uso del programma.

Richiede 416K, due floppy driver o un disco fisso, compatibile con le stampanti: lhm, Epson, Okidata, supporta anche le schede grafiche Ega e Vga.

Versione 5,25" .....Cod. 9073

Versione 3,5" .....Cod. 9130

### dB Search

Chi eredita in formato dBase III o compatibile spesso vuole essere in grado di editarli, ma non ha o non sa usare il dBase.

dBSearch risolve il problema, permettendo di intervenire direttamente sui files dBase III.

Le operazioni che si possono fare sui files sono veramente molte, compresa la costruzione di un nuovo database contenente una selezione di campi dall'originale.

Per la sicurezza dell'utente di files originali non vengono mai modificati.

Richiede 320K di Ram.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.270

Versione 3,5" .....Cod. 5200.270

## OCCHIO ALL'OPERAZIONE

**2+2**

**Acquista due compilation e riceverai in regalo:**

- una Compilation a scelta
- l'abbonamento alla Rivista per il 1991



lire 12.500  
in versione  
da 5,25"

## PC MS-DOS FREE SOFTWARE

# WORD PROCESSOR

### PcFile III

Flessibile e potente database, è veloce e facile da usare. Progettato per professionisti, aziende e privati, consente di catalogare e ritrovare ogni genere di informazioni. Può scambiare dati con PcCalc, PcWrite, 1-2-3, Visicalc, Word, MailMerge e altri programmi.

**Versione 5,25" .....Cod. 9001**

**Versione 3,5" .....Cod. 9501**

### Personal Datebook

È un calendario di appuntamenti, appunti, compleanni ecc., che comprende inoltre una rubrica di indirizzi, con la possibilità di stampare i memo della giornata, il calendario del mese... Sullo stesso dischetto troverete altri 5 programmi: Cashflow, FileManager, Mailing Label, Eightcrv e Flitepln (un programma per aiutare i piloti a preparare il piano di volo).

**Versione 5,25" .....Cod. 9011**

**Versione 3,5" .....Cod. 9510**

### MailMonster

Tutto per gestire e spedire etichette altamente professionali: un formidabile database dedicato alla perfezione delle vostre spedizioni.

**Versione 5,25" .....Cod. 9025**

**Versione 3,5" .....Cod. 9521**

### File Express (2 dischetti)

Uno dei migliori e più semplici database. Gestisce fino a 16 milioni di record con 120 campi per record e 250 caratteri per campo. Completamente guidato tramite menù. Formule con operatori logici e matematici, generatore di rapporti, stampa etichette, manuale dettagliato.

Richiede 320K di Ram.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.00**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.00**

### Namepal

Per la gestione degli indirizzi. Completamente guidato tramite menù, tiene in ordine nomi, indirizzi, numeri di telefono e stampa (su qualsiasi stampante, anche laser) una "agenda" in formato tascabile. Serve anche per le etichette.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.02**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.02**

### Flexical

Questo programma gestisce due diversi tipi di calendario: il calendario degli appuntamenti (o scadenze) e quello normale annuo. Il primo riporta solo i vostri impegni e le vostre date importanti in ordine di data, mentre il secondo ha una pagina con il giorno della settimana per ogni giorno dell'anno solare. La gestione degli appuntamenti è molto completa e può essere tenuta per tutte le persone che desiderate. Funzioni di stampa per il calendario annuo e gli appuntamenti.

Richiede 2 floppy o il disco rigido.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.07**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.07**

### Simply Labels

Permette di disegnare, gestire e stampare etichette di qualsiasi dimensione e personalizzate. Ogni riga può essere stampata con un diverso tipo di carattere. Il disco contiene diversi formati predefiniti, ma se ne possono definire fino a 25. Funzioni di ricerca, ordinamento, modifica e cancellazione. Le etichette possono anche essere lette da un file di testo esterno.

Richiede una stampante.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.08**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.08**

### Cliche Finder

Veloce, facile da usare e molto versatile, questo programma esamina i vostri testi alla ricerca di parole arcaiche, frasi fatte e luoghi comuni.

È in grado di leggere un file di testo e di creare un rapporto con l'elenco di tutti gli stereotipi trovati. Il database del programma contiene centinaia di stereotipi e può essere ampliato con le vostre personali "cattive abitudini di scrittura".

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.94**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.94**

### UserHelp

Portate il cursore su una delle parole (una qualsiasi, in qualsiasi applicazione vi troviate) che compare in questo preciso istante sul vostro schermo, attivate USERHELP con la hot key ridefinibile e vedrete magicamente aprirsi una finestra contenente una lista di parole simili a quella sotto il cursore. Il programma fornisce anche le spiegazioni relative alla parola evidenziata. Naturalmente la lista delle parole chiave è personalizzabile (ne può contenere fino a 400), così come le spiegazioni.

Richiede 140K di memoria e una versione DOS dalla 3.0 in su.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.95**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.95**

### Pen Pal

Database degli indirizzi, text editor, mail merge, tutto integrato in un unico programma. Ideale per la gestione completa della corrispondenza personale o d'ufficio. Consente di memorizzare fino a 99 lettere, successivamente riutilizzabili e modificabili. È completamente guidato da menù e permette lo scambio di dati con altri programmi nei formati più comuni.

Richiede 512K di memoria libera e una stampante.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.96**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.96**

### The Editing Keypads

Una utilissima collezione di macro per PC-Write. L'idea è abbastanza semplice: associare ad alcune combinazioni di tasti l'accesso a una varietà di macro, 1.234 per la precisione. La raccolta delle macro è bene organizzata e non costringe a tenere a mente troppe cose. Inoltre, ci sono schermate di aiuto a profusione. Richiede PC-Write da 3.0 in su.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.97**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.97**

### The Wordsmith Newsletter Kit

Destinato ai principianti che usano Ventura per produrre documenti e non hanno molta esperienza di tipografia o di impostazione delle pagine. Anche gli esperti troveranno fogli di stile da usare così come sono o da modificare a piacere. Una serie di consigli pratici completa il programma, che è tutto quanto serve per diventare professionisti del desktop publishing.

Richiede Ventura Publisher.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.203**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.203**

### QHelp/QText

QTEXT trasforma normali file di testo in eseguibili COM, leggibili battendone semplicemente il nome. Lo scorrimento dello schermo si blocca al punto che desiderate fino a quando l'utente non preme un tasto per proseguire. QHELP trasforma il vostro testo in un "ambiente a menù".

Con una semplice chiave di una parola all'inizio del file potete stabilire se dare all'utente la possibilità di stampare il file con una formattazione professionale, completo di intestazione. Potete anche dare all'utente la scelta di visualizzare l'intero file o solo parti selezionate.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.202**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.202**

### PcWrite

Potentissimo word processor, è completo di manuale (su dischetto), tutorial e nove schermate di aiuto. Funziona con tutte le stampanti e produce file di testo Ascii perfettamente compatibile con altri word processor.

**Versione 5,25" .....Cod. 9000**

**Versione 3,5" .....Cod. 9500**

### Pc Type (3 dischetti)

Si tratta di un potente word processor che presenta le migliori caratteristiche dei migliori programmi di videoscrittura. Il primo disco contiene il programma principale, il secondo l'aiuto on-line, il terzo contiene lo spelling checker, il mailmerge e i driver per le stampanti.

**Versione 5,25" .....Cod. 9062**

**Versione 3,5" .....Cod. 9551**

### RGB Techwriter

Word processor scientifico per ingegneri, studenti o scrittori che devono inserire simboli scientifici o matematici nel testo. Richiede scheda grafica CGA, EGA, MCGA o VGA.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.23**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.23**

### Galaxy

Word processor molto semplice, veloce e potente. La maggior parte delle funzioni sono accessibili sia da menù, sia con comandi battuti da tastiera. Macro e "finestre".

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.03**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.03**

### Freeword

Word processor per principianti assoluti. È tanto semplice, che non ha bisogno di documentazione. Comunque comprende un tutorial e un manuale assai chiaro. Permette la stampa in background.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.04**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.04**

### Sidewriter

Permette la stampa di rapporti e di altro materiale prodotto con fogli elettronici o word processor, i quali hanno una larghezza (intesa come numero di caratteri per riga) tale da non poter essere stampati nel modo tradizionale (orizzontalmente) bensì in verticale. È fornita anche la sorgente Pascal del programma.

**Versione 5,25" .....Cod. 9058**

**Versione 3,5" .....Cod. 9547**

lire 14.500  
in versione  
da 3,5"



## GRAFICA

### GlueDraw

Per disegnare con facilità e rapidamente, un potente e veloce programma. Richiede scheda grafica.

**Versione 5,25" .....Cod. 9035**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9526**

### PcGraph

Complemento ideale di PcFile, permette di avere un output grafico su stampante o su video.

**Versione 5,25" .....Cod. 9038**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9529**

### Sprite e altro

Sprite editor per creare disegni, pixel per pixel, e salvarli nella forma adatta per manipolarli con i comandi Basic Get e Put. Inoltre, Bastod, un esempio che descrive come chiamare da Basic le routine DOS; Pc-Print, un'utilità per sfruttare gli stili e i font delle stampanti a punti.

**Versione 5,25" .....Cod. 9040**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9538**

### Image3D (Versione per scheda CGA)

Un pacchetto di grafica tridimensionale che permette di ruotare, ingrandire e manipolare qualsiasi tipo di oggetto disegnato sul monitor. Ogni immagine può essere visualizzata da quattro differenti punti di vista.

**Versione 5,25" .....Cod. 9049**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9531**

### Image3D (Versione per scheda EGA)

Lo stesso programma del disco 9049/9531 per chi dispone di scheda grafica estesa.

**Versione 5,25" .....Cod. 9050**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9539**

### Pc-Key-Draw (4 dischetti)

Unisce le caratteristiche di un Cad a quelle dei programmi da disegno tradizionali. L'utente può creare un'enorme varietà di disegni da quello meccanico a quello artistico. È incluso un database grafico chiamato HyperDraw che permette di gestire tutte le varie immagini.

Richiede 512K, Cga, disco fisso.  
**Versione 5,25" .....Cod. 9069**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9126**

### ExpressGraph

Un programma di facile uso per la realizzazione di grafici commerciali. Possiede una vasta gamma di formati grafici. I grafici possono essere stampati oppure salvati su disco per essere riutilizzati in un secondo tempo. E inoltre possibile ritoccare il grafico aggiungendoci per esempio delle scritte. Richiede 256K, Cga, stampante grafica IBM/Epson compatibile.

**Versione 5,25" .....Cod. 9070**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9127**

### MacPaste

Legge, modifica, salva e stampa su Ms-Dos, file in formato MacPaint. Consente tutte le funzioni di taglia e incolla di parti del disegno come su Macintosh.

Richiede scheda grafica Cga.  
**Versione 5,25" .....Cod. 9071**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9128**

### PictureThis (2 dischetti)

Con PictureThis è possibile realizzare facilmente e velocemente dei disegni che possono poi essere stampati su stampanti PostScript compatibili o stampanti ad aghi tradizionali. Questi disegni possono essere realizzati anche utilizzando dei

"template" che possono essere ottenuti catturando immagini da altri programmi grazie a Capture-This. Richiede 320K Ram, scheda grafica Cga, stampante PostScript o compatibile.

**Versione 5,25" .....Cod. 9084**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9141**

### GraphTime II (2 dischetti)

È un sistema di tool grafici che dispone anche di font e test editor. Creato per essere usato con dBase II e III, Multiplan, Lotus 1-2-3 e file ASCII, può anche essere usato da solo con i dati introdotti nello spreadsheet interno.

Il pacchetto consiste di 6 moduli principali:

- GRAPH 18: tipi di grafici disponibili fino a 10 contemporaneamente sullo schermo;
- DRAW: un editor grafico per tutto lo schermo;
- FONT: generatore di testi e font editor;
- FILE: file di input esterno;
- TEXTED: editore di testi e macro;
- PRINT: driver della stampante.

Richiede 320K Ram, 2 floppy disk o disco fisso, scheda grafica Cga o Ega.

**Versione 5,25" .....Cod. 9086**

**Versione 3,5" .....Cod. 9143**

### Dancad3D (4 dischetti)

Dancad3D è un eccellente e versatile programma di grafica, permette di disegnare in due o tre dimensioni. Si possono separare gruppi di linee in "elementi" che possono essere salvati, ingranditi, ruotati, mossi e usati più e più volte. Dancad stampa linee perfette su stampanti Epson-IBM compatibili ad aghi.

Questo programma è utile per molte applicazioni come per esempio:

- disegni meccanici e illustrazioni tecniche;
- foglio d'impaginazione che combina testo e disegni;
- simulazioni di pezzi meccanici per verificare l'accoppiamento dei campi in tre dimensioni.

Richiede scheda grafica Cga, Ega o Hercules.  
**Versione 5,25" .....Cod. 9087**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9144**

### Finger Painting Program

Programma di disegno per le schede Cga e Hercules. Ricorda per qualche verso alcuni programmi del Macintosh, è semplice e si adatta anche a usi professionali. La versione shareware è limitata solo per la stampa, che funziona unicamente sulla LaserJet HP.

Richiede 320K di Ram e una scheda Cga, Ega o Hercules.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.29**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.29**

### PC-Demo Graphics Presentation Package

Programma per creare presentazioni animate sul PC. Funziona con le frecce di controllo cursore e non richiede mouse o tavoletta grafica. Permette di usare il PC come "proiettore di diapositive". Richiede due floppy drive (o disco rigido) e scheda grafica Cga.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.34**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.34**

### Ready set draw

Semplice programma di disegno che può funzionare con o senza mouse. Il vostro schermo diventa una lavagna con una piccola X al centro: questa è la vostra "matita" e può tracciare nelle quattro direzioni cardinali più le quattro intermedie, spostarsi senza lasciare traccia o cancellare le righe sulle quali passa. Sono previste le normali funzioni di riempimento aree, taglia e cuci, quadrati, cerchi, cambio colore del tratto.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.131**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.131**

### Charts Unlimited

Sistema integrato di grafica e testo per la creazione e la stampa di flow chart, o organigrammi, piante, schemi elettrici, diagrammi di Gantt, moduli e molti altri documenti. Assai versatile, si rivolge a ingegneri, architetti, programmatori, analisti, insegnanti e, più in generale, a chiunque abbia bisogno di produrre diagrammi. Il programma supporta la maggior parte delle stampanti, anche laser, e permette di stampare il diagramma in orizzontale o verticale.

È prevista una funzione di ingrandimento (anche su una parte del diagramma) fino a 100 volte.

Richiede 512K e scheda Cga o Hercules.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.113**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.113**

### VGACAD

VGACAD è insieme un editor grafico, un processore di immagini e un programma di disegno. Esso permette di creare, ritoccare e colorare immagini digitalizzate. Sono supportati 4 diversi tipi di file:

- BLD (formato del Basic);
- PLT (altro formato loadable);
- GIF (il Graphics Interchange Format di Compuserve);
- CLP (CLIP art).

Il programma possiede inoltre alcune utility per la conversione delle immagini da Cga a Vga, da Ega a Vga e da Vga a Ega. Inoltre, comprende un'altra utility per la stampa delle immagini Vga in sette differenti livelli di grigio definiti dall'utente (le immagini grandi si possono ridurre).

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.114**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.114**

### Painter's Apprentice

Programma di disegno, Painter's Apprentice, un editor bitmap, come PC Paintbrush o Dr. Halo. Gli utenti di MacPaint troveranno qualcosa di assai familiare nell'interfaccia di questo programma, che è anche molto veloce e facile da usare.

Painter's Apprentice ha tutte le funzioni dei programmi di disegno dell'ultima generazione, con controllo del mouse e uso esteso di icone.

Particolarmente adatto per creare immagini da stampare in alta risoluzione sulle laser. Richiede un mouse, grafica Ega e una stampante Epson, IBM, Okidata, HP LaserJet o ThinkJet.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.116**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.116**

## S SPREADSHEET

### PcCalc

Realizzato dallo stesso autore di PcFile, è un foglio elettronico che non offre tutta la potenza di Lotus 1-2-3, ma che svolge tutte le funzioni più comunemente usate da un normale utente di spreadsheet e molte anche di quelle più sofisticate.

**Versione 5,25" .....Cod. 9002**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9502**

### InstaCalc

È un potente spreadsheet TSR (che cioè rimane residente in memoria). È possibile utilizzarlo dall'interno di qualunque programma premendo contemporaneamente i tasti Ctrl e I.

**Versione 5,25" .....Cod. 9061**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9550**



## PC-Draft-CAD

Programma di CAD orientato agli oggetti. Si differenzia dagli altri programmi di disegno perché può costruire un database di "oggetti" grafici, che poi verranno utilizzati come elementi base di disegni complessi. Le immagini possono essere esportate in formato GEM o WPG e pertanto richiamate in programmi come Ventura e WordPerfect. Sul disco ci sono parecchi font per i testi e un database degli oggetti di uso più comune.

Richiede scheda Cga e una stampante Ibm, Epson, HP LaserJet o DeskJet.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.159**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.159**

## Cooper Graphics

Quella che segue è una serie di 18 dischi di immagini (clip art) in diversi formati accettati dalla maggior parte dei programmi grafici: Print Shop, Printmaster, First Publisher, GEM, MacPaint, Microsoft Paint e PC Paintbrush. A seconda del formato, le immagini potranno essere usate con i più diffusi programmi grafici, di desktop publishing e di word processing. Ogni disco contiene oltre 100 immagini raggruppate per categorie omogenee e non ha bisogno degli altri per funzionare.

### Cooper1

Tutti gli stati degli Stati Uniti più cornici e fondi vari.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.160**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.160**

### Cooper2

Immagini umoristiche con didascalie inquietanti. Ottime per fare cartoline o copertine.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.161**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.161**

### Cooper3

Grosse scritte tipo "adesivo" a carattere religioso o laico. "FOR GOD SO LOVED..." e "MAKE MY DAY" sono due esempi.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.162**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.162**

### Cooper4

Stesso tipo del disco precedente, ma le scritte sono più che altro avvertimenti, come "U BREAK IT U BUY IT", "NO PARKING" o "DO NOT XRAY".

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.163**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.163**

### Cooper5

Bufe facce per ogni circostanza: il bevitore di caffè contento, il capo sconvolto, l'ingegnere razionale ecc.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.164**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.164**

### Cooper6

Fritto misto con insegne stradali e figure astrologiche.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.165**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.165**

### Cooper7

Le bandiere dei 50 stati USA più alcune altre bandiere e cose varie.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.166**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.166**

### Cooper8

Il linguaggio dei segni (tipo gli indiani) più molte facce con espressioni buffe.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.167**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.167**

### Cooper9

Uccelli, segni dello Zodiaco, fiori, animali, personaggi.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.168**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.168**

### Cooper10

Insegne e distintivi, cani giulivi e miscellanea.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.169**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.169**

### Cooper11

Tutto sul tema delle vacanze estive, invernali, Natale.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.170**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.170**

### Cooper12

Lettere e numeri, qualche animale, persino un gazebo.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.171**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.171**

### Cooper13

Tutto, ma proprio tutto, per il Natale.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.172**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.172**

### Cooper14

Gradi militari, vecchie automobili, personaggi dei fumetti.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.173**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.173**

### Cooper15

Un set di lettere maiuscole in stile calligrafico, accompagnato da altre immagini varie.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.174**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.174**

### Cooper16

Le mappe dei 50 stati degli USA con le capitali, scene di coppie al ballo.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.175**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.175**

### Cooper17

100 bandiere, rigorosamente in ordine alfabetico dall'Afghanistan al Nepal. Continua sul disco Cooper18.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.176**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.176**

### Cooper18

Completa il disco 17 con le bandiere fino allo Zimbabwe. In più, numeri e lettere.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.177**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.177**

## FloDraw (2 dischi)

Editor grafico particolarmente adatto per il tracciamento di diagrammi di flusso, circuiti elettrici, diagrammi organizzativi, e simili diagrammi con simboli di varia natura.

È dotato di librerie pronte di simboli ma consente di tracciare separatamente linee e cerchi e di combinare grafica e testo, e di creare e salvare proprie librerie di simboli, o inserirli nelle librerie esistenti.

Richiede scheda Cga.

**Versione 5,25" .....Cod. 9223**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9175**

## Printer Art

Raccolta di oltre 30 immagini, in forma compressa, che con le apposite routine vengono decomprese e inviate a una stampante di tipo grafico per ricreare l'immagine originale (del tipo "computerizzato").

Una speciale routine permette anche di visualizzare le varie immagini sullo schermo come una serie di diapositive.

Richiede stampante grafica, scheda Cga; Basica o GWBasic.

**Versione 5,25" .....Cod. 9224**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9176**

## CompuShow

Programma di visualizzazione di un corredo di immagini, in formato RLE (formato 128x96 e 256x192) o .GIF (sino a 640x480 pixel), selezionabili da menù e visualizzabili anche in formati diversi dall'originario (sono evidenziati i formati raccomandati per ciascun file).

È possibile ingrandire parti dell'immagine.

Richiede scheda grafica Hercules, Cga, Ega, Vga o Mcga.

**Versione 5,25" .....Cod. 9225**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9177**

## QubeCalc

Si tratta di uno spreadsheet con molte caratteristiche avanzate, la maggiore delle quali è che il foglio di lavoro è a tre dimensioni. Lo si può immaginare come un grosso cubo con 262.144 celle, ordinate in 64 file, 64 colonne e 64 pagine, chiamate X, Y e Z. Sul WorkQube ci sono sei facce, individuate dalle lettere dalla A alla F. I dati possono essere manipolati da qualsiasi faccia e in questo modo si possono ottenere varie prospettive del lavoro impostato.

**Versione 5,25" .....Cod. 9055**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9544**

## ExpressCalc (2 dischetti)

Tabellone elettronico (spreadsheet) in grado di gestire fino a 256 righe per 64 colonne; ogni colonna può essere lunga fino a 75 caratteri.

Completamente guidato tramite menù. Comprende un tutorial e la documentazione dettagliata.

Richiede 512K di RAM.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.01**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.01**

## AsEasyAs

Spreadsheet (tabellone elettronico) compatibile con Lotus 1-2-3, gestisce fino a 256 colonne per 2.048 righe. Ha buone prestazioni grafiche ed è molto facile da usare. Dalla rivista americana *Computer Shopper* è stato definito il migliore spreadsheet distribuito sul canale shareware.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.05**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.05**



## UTILITIES

### QBSCR screen routines (3 dischi)

Grande collezione di utility per chi programma in QuickBasic. Notevoli soprattutto le routine per la gestione dello schermo, con le quali i vostri programmi assumeranno un aspetto veramente professionale. Una sola riga di Codice è tutto lo sforzo richiesto. Le routine sono tutte in formato sorgente, per cui hanno anche una funzione didattica. Il package comprende un programma dimostrativo molto completo e ben fatto.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.118  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.118

### Power desk

Classica utility "da scrivania" con tutte le funzionalità necessarie nel lavoro quotidiano: gestione indirizzi, word processing, stampa etichette, mail merge, calendario, appuntamenti, nota spese, gestione file. Molto buono ed esauriente l'aiuto in linea sempre disponibile su pressione del tasto F1. Va bene sia in ufficio sia a livello personale.

Richiede disco rigido.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.121  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.121

### Help/Pop-Help

Manuale di DOS in linea. Sia HELP! sia POP-HELP contengono la lista completa dei comandi DOS (fino alla versione 3.3) con tutte le spiegazioni sull'uso. La differenza tra i due programmi è che,

mentre il primo deve essere richiamato sulla riga comandi del DOS, il secondo è residente e pertanto si può attivare dall'interno di qualsiasi applicazione. Vengono anche fornite informazioni molto chiare su come introdurre nuovi comandi.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.125  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.125

### 4DOS

Concepito per rendere il DOS più potente e facile da usare, 4DOS rimpiazza il COMMAND.COM con un nuovo interprete dei comandi. Naturalmente è assicurata la piena compatibilità con il COMMAND.COM standard, solo che la maggior parte dei comandi già esistenti risulta potenziata e vengono introdotti oltre 30 nuovi comandi. Se siete stufo delle limitazioni del DOS, 4DOS vi sorprenderà piacevolmente.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.126  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.126

### Cassette

Editor a pieno schermo appositamente progettato per creare e stampare le copertine delle cassette audio. Sono previsti quattro differenti formati per le copertine, così come un modulo di stampa che garantisce risultati di qualità elevata. Il programma richiede parecchia pazienza e diligenza nel seguire le istruzioni, ma se siete degli appassionati collezionisti di cassette audio i risultati vi ripagheranno ampiamente.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.136  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.136

### Screensaver

Funziona con Mda, Hercules, Cga, Ega, e Vga. Assicura lunga vita al vostro schermo oscurando i fosfori senza bisogno di interventi manuali. E residente in memoria e occupa solo 2K.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.143  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.143

### Fonted - PCP & Printer Test

Volete modificare i font che appaiono normalmente sul vostro monitor Ega o Vga? FONTED vi permette di intervenire a piacere sulla forma e la dimensione dei caratteri, fino a farvi creare alfabeti come il cirillico, l'ebraico o l'arabo, oppure simboli speciali per vostro uso e consumo. Fonted supporta il mouse, che però non è obbligatorio.

PCP è un programma residente in memoria che permette di stampare l'intero schermo oppure qualsiasi porzione rettangolare.

PRNTEST permette di testare l'intero set di istruzioni delle stampanti Centronics 102A, delle Okidata standard o di qualsiasi altra stampante compatibile con la IBM Graphics Printer.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.110  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.110

### C utility

Contiene numerose subroutine pronte per essere usate nei programmi in C.

Versione 5,25" .....Cod. 9037  
Versione 3,5" .....Cod. 9528

# COMPUTER LAB

## CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO



## Commodore

APRE IL NUOVO ANNO INAUGURANDO UN SERVIZIO INNOVATIVO PER L'UTENZA: UNA BBS È A VOSTRA DISPOSIZIONE 24 SU 24 AL N° 02-55019150 PER FORNIRVI NOTIZIE UTILI ED UFFICIALE, PER OFFRIRVI L'OPPORTUNITÀ DI DIALOGARE CON ALTRI UTENTI, CON NOI E CON COMMODORE ITALIANA. CON COMPUTER LAB BBS IL VOSTRO MESSAGGIO ARRIVA A DESTINAZIONE.

VIA CADORE, 6 (interno) - 20135 MILANO  
Tel. 02-54.64.436 Telefax 02-54.65.036

### ORARIO DI APERTURA

LUN. - VEN.  
8.30 - 12.30  
14.30 - 18.30

SABATO  
9.30 - 12.30



lire 14.500  
in versione  
da 3,5"

lire 12.500  
in versione  
da 5,25"

## PC MS-DOS FREE SOFTWARE

### PcTools

Una serie di utility Dos pronte da usare, tra cui Browse (per curiosare nei file), Wc (per contare parole e caratteri nei testi), Roff (per cancellare selettivamente dei file), Darken (per stampare in doppia passata) e ancora Fcomp, Grep, Case e numerose altre. In più ciascun programma è dotato della sorgente in C.

**Versione 5,25" .....Cod..9041**  
**Versione 3,5" .....Cod..9532**

### DeskMate

Accessori di scrivania per i sistemi Ms-Dos: trovate il programma di installazione e i file che contengono un calendario, la configurazione della stampante, le utility per la conversione di unità di misura inglesi, un blocco per appunti e numerose altre opzioni.

**Versione 5,25" .....Cod..9042**  
**Versione 3,5" .....Cod..9533**

### Automenù

È un menù modificabile che permette di configurare delle maschere; con esse è possibile lanciare programmi ed eseguire comandi DOS o batch. Una volta creato il vostro menù personalizzato, per far partire un programma non dovete far altro che selezionare la voce desiderata e premere Return.

**Versione 5,25" .....Cod..9057**  
**Versione 3,5" .....Cod..9546**

### CHASM

Significa Cheap Assembler (Assembler a poco prezzo) ed è un compilatore (senza editor) Assembler adatto a chiunque si accosti da neofita a questo linguaggio.

La documentazione è completa e il programma ha un buon tutorial incorporato.

**Versione 5,25" .....Cod..5100.17**  
**Versione 3,5" .....Cod..5200.17**

### Hard Disk Utilities

Probabilmente la migliore collezione di utility per il disco rigido di tutta la libreria PC-SIG.

Tra le più famose: ALTER per cambiare gli attributi dei file, DISKPARK per "parcheggiare" le testine del disco, WHEREIS per andare alla ricerca di un file indipendentemente dalla directory, MDSECRET per creare una directory "segreta" NDOSEDIT per editare la riga comandi del DOS, più molte altre.

**Versione 5,25" .....Cod..5100.18**  
**Versione 3,5" .....Cod..5200.18**

### PC-Outline

Programma residente, serve per organizzare le idee, sviluppare piani, presentazioni e per descrivere progetti. Da sempre uno dei best seller della libreria PC-SIG, viene ritenuto allo stesso livello di Think Tank, con il vantaggio di esser residente.

**Versione 5,25" .....Cod..5100.19**  
**Versione 3,5" .....Cod..5200.19**

### Disk duplicator

Disk duplicator facilita la duplicazione dei floppy di tutti i vostri programmi preferiti. Scritto in Forth, il programma è più veloce del Diskcopy standard. Formatta automaticamente i dischi, verifica le copie e segnala gli errori. Poiché Disk duplicator carica il sorgente del disco da copiare in memoria, permette di ridurre i tempi di duplicazione in caso di copie multiple non richiedendo l'originale per ogni copia.

Richiede 448K Ram.  
**Versione 5,25" .....Cod..9090**  
**Versione 3,5" .....Cod..9147**

### StupenDOS

Potente "shell" per il Dos.

Oltre agli usuali strumenti per la gestione del disco e la manipolazione dei file in modo semplice e immediato, STUPENDOS ha una interfaccia mouse e alcune caratteristiche peculiari. Quando una copia batch multipla si arresta per mancanza di spazio sul disco di destinazione, STUPENDOS può continuare a copiare file più piccoli, cercando nella lista quelli di dimensione opportuna.

Inoltre, il programma possiede una funzione "esamina contenuto" che può essere personalizzata in modo da richiamare qualsiasi programma (editor, word processor o altro) al posto della TYPE per leggere il contenuto dei file.

**Versione 5,25" .....Cod..5100.22**  
**Versione 3,5" .....Cod..5200.22**

### Baker's Dozen

Oltre 13 utility eseguibili singolarmente o da menù. Scritte dal guru Jim Button, comprendono il ripristino di file cancellati, un calendario che può essere reso residente in memoria, la ricerca di stringhe di testo nei file, la stampa ruotata di 90°, un mini spreadsheet e molte altre cose. Il migliore acquisto dopo il PC.

**Versione 5,25" .....Cod..5100.30**  
**Versione 3,5" .....Cod..5200.30**

### ShortCut

Gestore residente in memoria che rende il DOS più facile da usare.

Potete eseguire, copiare, trasferire, visualizzare, stampare, cancellare, esaminare o ridenominare un file. Inoltre, potete formattare e copiare dischi ed editare un file con il vostro word processor preferito dall'interno di questo programma.

Residente in memoria, può venire richiamato senza abbandonare l'applicazione in corso.

**Versione 5,25" .....Cod..5100.31**  
**Versione 3,5" .....Cod..5200.31**

### NewKey

Un programma creatore di macro che vengono attribuite a una combinazione di tasti assegnata dall'utente. La pressione dei tasti, anche dall'interno di una qualsiasi applicazione, riproduce la sequenza di caratteri (testo, comando, sequenza di controllo ecc.) predefinita. È possibile anche ridefinire un'intera tastiera, per es. per inserire caratteri speciali, simboli, caratteri semigrafici ecc., al posto di caratteri poco usati.

Comprende anche uno "screen blanker" per l'EGA.  
**Versione 5,25" .....Cod..9217**  
**Versione 3,5" .....Cod..9169**

### Reconfig

Questa utility permette di creare, in un'apposita directory, vari tipi di file Autoexec.Bat e Config.Sys adatti alla configurazione del sistema per applicazioni diverse. Un semplice comando sostituisce i file (quelli originali vengono conservati) e resetta il computer nella configurazione desiderata. Il disco contiene anche un programma per creare una cache-memory; un estensore dei comandi DOS, capace di memorizzare sino a 12 utili comandi e di editare in linea i comandi stessi; e una routine di compressione di file di testo.

Richiede Ram minima di 360 K.  
**Versione 5,25" .....Cod..9218**  
**Versione 3,5" .....Cod..9170**

### Master Key

Classica utility di manipolazione di file e dischi, comparabile a noti prodotti commerciali. Gestita interamente a menù, consente fra l'altro il recupero di file cancellati, la localizzazione di un file o di una directory anche con pochi elementi del

nome, e la lettura e scrittura diretta di settori di un disco. Agisce anche sui file nascosti.

**Versione 5,25" .....Cod..9219**  
**Versione 3,5" .....Cod..9171**

### IDC Shell/Narc

Un programma che semplifica, tramite menù e finestre di dialogo, la gestione dei file e delle directory, per copiare, cancellare, rinominare, spostare, visualizzare, cambiare attributi, trovare i file, con uno help in linea sempre disponibile. Può inoltre richiamare NARC, un programma a menù per gestire i file archiviati con ARC e simili: decomprimerli in tutto o in parte, visualizzarli, listarli i contenuti. NARC può anche essere utilizzato individualmente. La documentazione fornisce anche molte informazioni sui metodi di compressione dei file. I programmi possono anche essere gestiti tramite il mouse.

**Versione 5,25" .....Cod..9220**  
**Versione 3,5" .....Cod..9172**

## P PROGRAMMAZIONE

### CTutor (2 dischi)

Il linguaggio C è di moda e questo corso vi consentirà di adeguarvi.

È rivolto a chi già conosce un po' di programmazione. I numerosi esempi sono tutti in sorgente e vanno quindi compilati per poter essere eseguiti, o semplicemente studiati per apprendere utili tecniche di programmazione.

**Versione 5,25" .....Cod..5100.27**  
**Versione 3,5" .....Cod..5200.27**

### Flashpac C Library

Libreria di funzioni C per la gestione "low level" di schermo, tastiera, stampante, disco e mouse. Tutte le funzioni sono scritte in Assembler e pertanto risultano particolarmente veloci. Il passaggio dei parametri avviene secondo le convenzioni standard del Pascal.

**Versione 5,25" .....Cod..5100.120**  
**Versione 3,5" .....Cod..5200.120**

### Tesseract

Fornisce strumenti e istruzioni al programmatore che desidera cimentarsi nella scrittura di programmi residenti (TSR = Terminate and Stay Resident). Il disco contiene una documentazione dettagliata e approfondita, che dà una buona base di conoscenza a chi non ha mai scritto un TSR. Questo eccellente pacchetto comprende una libreria di routine e di strutture dati che servono come aiuto nella scrittura di programmi residenti in memoria. La libreria è compatibile con Microsoft C, Turbo C, Turbo Pascal e Assembler. Utile anche a chi è già esperto di TSR: il manuale da solo vale il prezzo dell'intero pacchetto!

**Versione 5,25" .....Cod..5100.79**  
**Versione 3,5" .....Cod..5200.79**

### ScreenPaint

Serve per generare velocissimi menù basati sui Batch file, sistemi di "aiuti", finestre pop-up e schermate prototipo per le vostre applicazioni. Usa esso stesso menù a discesa, acceleratori di tastiera e una funzione di help.

Permette di ottenere prodotti professionali con 10 pagine di schermo, progettate e costruite tramite una grande varietà di "attrezzi". Sul disco si trova anche SCREEN-SHOW, un programma a sé stante per visualizzare le schermate prodotte e catturare gli input provenienti da tastiera. Le schermate possono essere visualizzate da un normale file



Batch, ma vanno su schermo in un lampo e non riga per riga, come avverrebbe usando il comando ECHO.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.80**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.80**

## Ada-Tutr

Tutorial interattivo per l'apprendimento del linguaggio di programmazione Ada. Questo linguaggio è ideale perché i programmi scritti in Ada tendono ad avere meno errori, a essere più leggibili e possono essere facilmente modificati. Il dipartimento della difesa USA impone l'uso di Ada nello sviluppo di progetti particolarmente critici. Questo corso non insegna solo la sintassi del linguaggio, ma, più in generale, a fare buoni programmi. Non richiesto un compilatore Ada, che sarebbe comunque utile.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.81**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.81**

## ProBat

Se passate delle ore a scrivere file Batch, allora questo disco fa al caso vostro. PROBAT vi dà la possibilità di creare file Batch con schermate concatenate, grafica, riconoscimento degli input provenienti da tastiera e messaggi comprensibili per l'utente. Il programma è un generatore di file Batch completo di menù a discesa e notevoli capacità di editing.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.82**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.82**

## Creating User Friendly Software

Questa raccolta di utility non dovrebbe mancare nella libreria di tutti coloro che tentano di scrivere programmi user-friendly in Basic o Turbo Pascal. Alcune utility renderanno i vostri programmi più gradevoli, la maggior parte li renderà più veloci e "amichevoli". Parecchie delle utility sono fornite in formato sorgente.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.83**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.83**

## Turbo ScrEdit

TURBO SCREDIT vi mette a disposizione uno screen editor per creare le schermate e genera automaticamente il relativo codice in Turbo Pascal o Turbo C (da versione 1.5 in su). Richiede Turbo Pascal o Turbo C (da versione 1.5 in su).

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.86**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.86**

## E!

Text Editor a pieno schermo: si possono editare fino a 6 file sullo stesso schermo in finestre separate. È altamente configurabile tramite profili e macro. Supporta il modo Ega 43 righe, Vga 50 righe, oltre a uno speciale modo 35 righe che aumenta la leggibilità. Questo Editor comprende una Application Programming Interface (AP) molto utile, che vi permette di scrivere nuove funzioni e utility nel formato del vostro linguaggio preferito, come C, Pascal ecc.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.84**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.84**

## Disam

DISAM è la risposta di un programmatore GW-BASIC all'accesso casuale (random). Niente numeri di blocco da tradurre, niente algoritmi di hashing: preoccupatevi solo di passare la chiave del record e DISAM fa il resto. Il programma (residente) gestisce record a lunghezza variabile fino a 255 byte. Si possono aprire fino a 5 file DISAM contemporaneamente. La documentazione è ampia e c'è anche un programma di prova in sorgente BASIC.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.85**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.85**

## Panels for C

Collezione di routine richiamabili da C per effettuare facilmente e velocemente funzioni di input/output su schermo. Le schermate (dette panel) sono semplici file di testo che potete creare con qualsiasi word processor. Tutte le routine sono in formato OBJ e sono state compilate con il Microsoft C 5.1 nel modello small di memoria.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.181**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.181**

## Personal APT

APT (Automatically Programmed Tools) è il più vecchio e diffuso linguaggio di programmazione per il Controllo Numerico. PERSONAL APT riconosce solo un subset del vocabolario APT, ma è quanto basta per soddisfare la maggior parte delle esigenze. Si raccomanda particolarmente per usi didattici.

Richiede 512K di Ram, due floppy o il disco rigido.  
**Versione 5,25" .....Cod. 5100.182**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.182**

## Steve's Library for Turbo-C

Vi piacerebbe rendere più veloci e compatti i vostri programmi C? Questa raccolta di funzioni per la gestione diretta dello schermo potrebbe fare al caso vostro. Una caratteristica di questa libreria è la funzione di gestione del tick (interrupt 1C). Richiede disco rigido.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.183**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.183**

## Pro-Inst

Programatori, ecco qualcosa che vi consentirà di automatizzare anche le più complicate procedure di installazione. Il vostro utente non dovrà far altro che richiamare il programma e lasciarsi guidare dalle istruzioni e dai messaggi che voi avrete preparato. Basta file batch, basta read.me! Il programma da solo occupa 200K su disco e quindi si giustifica per applicativi piuttosto "robusti". Richiede disco rigido o floppy ad alta densità.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.184**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.184**

## Hacker

Utility multi-funzionale per programmatori. Serve soprattutto per scrivere file batch effettivamente interattivi e intelligenti. Tra i comandi, ASK, BOOT, CLEAR, SOUND e WAIT. Il programma ha un aiuto in linea che spiega l'uso di ogni funzione.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.185**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.185**

## PopText

Utility per la generazione di schermate di aiuto "pop-up" per programmi in Turbo Pascal o Assembler. Ogni finestra di aiuto forma un record composto di 15 righe e 15 collegamenti.

Le righe sono mostrate sullo schermo e i collegamenti sono nascosti nel background. Oltre che per riga, le finestre sono anche collegate tramite i tasti PgUp e PgDn. Con l'editor in dotazione potete creare nuovi file e aggiungere record (fino a 256 per file).

E consigliato il disco rigido.  
**Versione 5,25" .....Cod. 5100.186**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.186**

## FlashPac Pascal Library (2 dischi)

Raccolta di routine in Turbo Pascal per la gestione "low level" di schermo, tastiera, stampante, disco e mouse. Non sono pensate per sostituirsi alle funzioni standard del Turbo Pascal, ma per potenziarle e ampliarle.

Richiede una versione del Turbo Pascal.  
**Versione 5,25" .....Cod. 5100.187**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.187**

## MPLUS Graphic Interface Library

Libreria di interfacciamento grafico per il Microsoft C, versione 5.0 e superiori. Quattro sono i tool forniti: una finestra grafica per testo e grafica; 3 "dialogue box" per visualizzare un messaggio generico, uno di avvertimento e uno di errore; un menù a barra con finestre a tendina; il supporto del mouse. 80 pagine di documentazione su disco completano il tutto. La versione shareware contiene solo la libreria per il modello small di memoria. Richiede Cga, Ega o Vga e il Microsoft C versione 5.0. Il mouse è opzionale.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.188**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.188**

## SEBFU

51 utility per aggiungere potenza e professionalità ai vostri file batch. Se non bastassero, con la registrazione ne potete ricevere altre 49!

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.190**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.190**

P

**PER SAPERNE  
DI PIÙ ANDATE  
A PAG. .... 53**

rogrammiamo  
per  
VOI





# NEWEL

## NUOVO CATALOGO PC MS-DOS & COMPATIBILI FEBBRAIO/MARZO

via Mac Mahon, 75 - 20155 MILANO  
 negozio 323492 (solo Milano) •  
 fino ore 18 33000036 (ordini certi) •  
 3270226 (ordini con servizio tecnico)  
 VENDITA PER CORRISPONDENZA IN  
 TUTTA ITALIA

### DISK DRIVE PER PC MS-DOS

DRIVE 5"1/4 360K (PRIMARIA MARCA E QUALITÀ)	L. 99.000
DRIVE 5"1/4 1, 2 MB (CHINON, TEAC, EPSON, ECC.)	L. 149.000
DRIVE 3"1/2 720K (CHINON, TEAC, EPSON, ECC.)	L. 129.000
DRIVE 3"1/2 1, 44 MB (CHINON, TEAC, EPSON, ECC.)	L. 149.000
FRAME PER DRIVE 3,5 - 5,25 (PER DRIVE DEL TIPO TEAC)	L. 19.000
DRIVE ESTERNO PC 3"1/2 720K (COMPLETO DI CAVI ...)	L. 249.000
DRIVE ESTERNO PC 5"1/4 1, 44 MB (COMPLETO DI CAVI ...)	L. 299.000
TASTIERA ESTESA 102 TASTI MICROSWITCH PER XT/AT USA	L. 99.000
TASTIERA ESTESA 102 TASTI MICROSWITCH PER XT/AT ITALIA	L. 99.000

### STAMPANTI PRINCIPALI STANDARD CENTRONICS

STAMPANTE MANNESMANN MT-81 (9 aghi)	L. 330.000
STAMPANTE COMMODORE MPS 1270 (inkjet)	L. 399.000
STAMPANTE STAR LC-20 "SUPER" (9 aghi alta qualità)	L. 380.000
STAMPANTE STAR LC-200 COLORI (9 aghi alta qualità)	L. 550.000
STAMPANTE STAR LC-15 132 col. (9 aghi, 132 colonne)	L. 850.000
STAMPANTE NEC P2 Plus (24 aghi alta qualità)	L. 650.000
STAMPANTE NEC P60 Plus (24 aghi 360x360 punti)	L. 1.190.000
STAMPANTE NEC P70 Plus (come sopra ma 132 col.)	L. 1.390.000
KIT COLORE PER TRASFORMARE NEC P60 & P70 A COLORI	L. 290.000
STAMPANTE LASER VARIE MARCHE COME EPSON, HP, H. 3M	da L. 2.990.000

### SCHERMI ANTIRIFLESSO - PROTETTIVI

SCHERMO ANTIRIFLESSO 14 POLLICI, MOLTO UTILE	L. 39.000
SCHERMO PROTETTIVO, ANTIRIFLESSO AL CARBONIO NOVITÀ	L. 189.000

### MOUSE PC & SCANNER PC

MOUSE Q-TEC STANDARD RS-232 100% COMPATIBILE MICROSOFT	L. 59.000
MOUSE GENIUS GM 6000 COME SOPRA + SOFTWARE GRAFICO NEW	L. 99.000
MOUSE LOGITECH SUPER PILOT COME GM6000 MA LOGITECH	L. 119.000
MOUSE COVER PROFESSIONALE 3 TASTI, CON SOFT, ECC.	L. 139.000
MOUSE LOGITECH PROFESSIONAL SERIAL 9, PER PS/2 COMP.	L. 199.000
TRACKBALL ALTERNATIVA AL MOUSE, MICROSOFT COMP.	L. 99.000
TRACKMAN LOGITECH IL MIGLIORE TRACKBALL, MA NON SOLO	L. 199.000
SCANNER HANDY SCANNER 3000, 105 MM. CON SOFTWARE	L. 249.000
SCANNER GENIUS GS-4500, 105 MM. CON SOFT + OCR.	L. 290.000
SCANNER A COLORI GENIUS NOVITÀ ASSOLUTA, MANUALE	L. 889.000
SCANNER A4 NUOVISSIMO SCANNER DA TAVOLO, B/N	L. 899.000

### MONITOR PC

MONITOR DUAL b/n (duale CGA & HERCULES, fosfori b.)	L. 199.000
MONITOR VGA b/n (standard VGA in b/n 14 pollici)	L. 299.000
MONITOR COLORI (standard CGA, Philips 8833 nuovo)	L. 499.000
MONITOR COLORI EGA	L. 599.000
MONITOR COLORI VGA media ris.	L. 699.000
MONITOR COLORI VGA altissima ris. 1024 x 768	L. 799.000
MONITOR COLORI multisync Commodore ecc.	L. 999.000
MONITOR COLORI VGA multisync NEC 3D il migliore!!!	L. 1.220.000

### SCHEDE DIGITALIZZATRICI VIDEO PER PC

SCHEDA DIGITALIZZATRICE VIDEO PC B/N IN TEMPO REALE	L. 399.000
SCHEDA DIG. VIDEON III PER PC A COLORI NOVITÀ	L. 699.000

### SCHEDA MUSICALI & MIDI PER PC MS-DOS

SCHEDA MUSICALE "MIDI" INTERFACCIA + SOFT & ACCESSORI	L. 299.000
SCHEDA MUSICALE "SOUNDBLASTER" 12 VOCI STEREO NOVITÀ	L. 349.000
(DIGITAL) VOICE ADD LIB COMPATIBILE	L. 349.000
SCHEDA MUSICALE "MIDI BOX COMPOSER" PER SOUNDBLASTER	L. 229.000
(IN, 5 OUT 4 CAVI + SOFT. SEQUENCER)	L. 229.000

### HARD DISK & HARDCARD

HARDCARD 20 MB (HARD DA 3"1/2 + CONTROLLER SU SCHEDA)	L. 490.000
HARDCARD 30 MB	L. 590.000
HARDCARD 40 MB	L. 690.000
HARD DISK 20 MB (MECCANICA DI PRIMARIA QUALITÀ)	L. 350.000
HARD DISK 40 MB (MECCANICA DI PRIMARIA QUALITÀ)	L. 499.000
HARD DISK 80 MB (QUANTUM AT-BUS IL PIU VELOCE)	L. 999.000
HARD DISK 110 MB (CONNER, ALTA AFFIDABILITÀ)	L. 1.099.000
HARD DISK 210 MB (CONNER, ALTA AFFIDABILITÀ)	L. 1.699.000
PC-TV SCART (PERMETTE DI COLLEGARE UN TV CON PRESA SCART, COMP. CGA) NOVITÀ	L. 199.000

### JOYSTICK PC

JOYSTICK ANALOGICO PC QUICKSHOT SUPER	L. 29.000
JOYSTICK ANALOGICO PC WINNER/GRAVIS	DA L. 39.000

DISPONIBILE MOTHER BOARD 286 - 386 - 486  
 TUTTE LE CONFIGURAZIONI CHIEDERE!

### SCHEDE AGGIUNTIVE

DESCRIZIONE	PREZZO IVATO
SCHEDA PRINTER PARALLELA	L. 25.000
SCHEDA RS-232 D. SERIALE	L. 29.000
SCHEDA CLOCK OROLOGIO	L. 29.000
SCHEDA MULTI I/O AT (2 seriali, 1 parallela, game)	L. 49.000
SCHEDA MULTI I/O XT	L. 69.000
SCHEDA GAME LUX XT & AT (per 2 joystick)	L. 29.000
SCHEDA HERCULES 4 PRINTER	L. 49.000
SCHEDA DUAL 4 PRINTER	L. 59.000
SCHEDA EGA SUPEREGA	L. 149.000
SCHEDA VGA 256 Premium Plus 16 bit	L. 199.000
SCHEDA SUPER VGA 512K (1024 x 768)	L. 249.000
SCHEDA SUPER VGA 1025K PLUS MEGA TRBO (il massimo!)	L. 349.000
SCHEDA CONTROLLER FDD 360/720 PER XT	L. 29.000
SCHEDA CONTROLLER FDD 1, 2/1, 44 per XT	L. 49.000
SCHEDA CONTROLLER HARD DISK MFM 2FD + 2HD per AT	L. 149.000
SCHEDA CONTROLLER HARD DISK MEM HD per XT	L. 69.000
SCHEDA CONTROLLER AT-BUS per 2FD + 2HD	L. 79.000
SCHEDA CONTROLLER AT-BUS PLUS per 2FD + 2 HD + Printer	L. 95.000
SCHEDA CONTROLLER SCSI per HD	L. 79.000
SCHEDA DATAFAX (Fax gruppo III, 9600 baud) Novità	L. 649.000
SCHEDA ESPANSIONE 2 MB x AT 16 bit (OKRAM)	L. 175.000
SCHEDA DI RETE COMP. NOVEL 2000 Professionale, 16 bit	L. 449.000

### CAVI & ACCESSORI VARI PER PC MS-DOS

CAVO STAMPANTE "CENTRONICS" PARALLELO STANDARD 1,5 MT.	L. 20.000
CAVO SERIALE STANDARD 25 - 25 MASCHIO/FEMMINA 1,5 MT.	L. 25.000
CAVO SERIALE STANDARD 25 - 25 MASCHIO/MASCHIO 1,5 MT.	L. 25.000
CAVO SERIALE STANDARD 25 - 25 FEMMINA/FEMMINA 1,5 MT.	L. 25.000
CAVO PER DATASWICH PARALLELO M/M SCHERMATO 1,5 MT.	L. 25.000
CAVO PROLUNGA TASTIERA STANDARD PC 1,5 MT.	L. 15.000
COPRITASTIERA RIGIDA PER PC-AT VARI MOD.	DA L. 20.000
COPRICOMPUTER ANTIPOLVERE - ANTISTATICO	DA L. 25.000
COPRISTAMPANTE ANTIPOLVERE - ANTISTATICO	DA L. 19.000
SOTTOSTAMPANTE UNIVERSALE "ST2" NOVITÀ	L. 25.000
SOTTOSTAMPANTE UNIVERSALE 80 COL. CON CASS. PORTACARTA	L. 39.000
SUPPORTO MONITOR GIREVOLE & BASCULANTE PER MON. 12/14	L. 39.000
DATASWICH PARALLELO 2/3 VIE CON COMMUTAZIONE MANUALE	L. 39.000
DATASWICH SERIALE 2/3 VIE CON COMMUTAZIONE MANUALE	L. 39.000
DATASWICH PARALLELO 4 VIE LUX CON COMMUTAZIONE MANUALE	L. 59.000
DATASWICH SERIALE 4 VIE LUX CON COMMUTAZIONE MANUALE	L. 59.000
MOUSEPAD TAPPETINO ANTISTATICO PER IL MOUSE	L. 15.000
KIT DI PULIZIA PER DRIVE DA 3"1/2 (UTILISSIMO)	L. 10.000
KIT DI PULIZIA PER DRIVE DA 5"1/4 (UTILISSIMI)	L. 10.000
PORTAMOUSE ADESIVO UNIVERSALE PER MOUSE	L. 9.000
CASSETTO CONTENITORE TASTIERA PER PC NOVITÀ	L. 59.000

TUTTI I NOSTRI PRODOTTI SONO COPERTI DA GARANZIA INTEGRALE PER 12 MESI!!!  
 RICORDA CHE ALLA NEWEL TROVI TUTTO PER IL TUO COMPUTER, BASTA CHIEDERE!!!



## S CUOLA ISTRUZIONE DIDATTICA

### Googol match games

Perfetto per organizzare qualsiasi tipo di idea, su qualsiasi argomento. IDEA TREE sfrutta la metafora dell'albero e vi permette di strutturare le idee man mano che esse vi vengono, aggiungendo rami. Ogni singola idea può avere fino a 1.200 caratteri di "note" e le note si spostano con l'idea, oltre a poter essere esportate ed elaborate con il vostro word processor preferito. Il programma è chiaramente documentato, guidato da menù e accompagnato da un tutorial. Raccomandato a chiunque debba stendere relazioni, lavorare a progetti, libri, cataloghi. Non c'è limite alle applicazioni.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.134  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.134

### Evaluate

Sebbene esistano altri programmi che emulano una calcolatrice, non sono molti quelli che accettano equazioni complesse nella forma in cui vengono abitualmente scritte. In effetti, EVALUATE risolve mentre scrivete, fornendo i risultati parziali non appena possibile. Supporta una grande varietà di operazioni, anche su date e ore. Sul disco si trovano anche i sorgenti (Turbo C 2.0).

Versione 5,25" .....Cod. 5100.140  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.140

### Math Castle

Adatto a bambini dai 2 ai 10 anni, questo programma insegna divertendo. Si tratta di affrontare problemi matematici semplici (le quattro operazioni fondamentali), la cui soluzione comporta la distruzione di una astronave aliena. Il vostro regno può essere salvato solo dalle vostre capacità matematiche. Una parte del gioco è dedicata all'esame dei problemi sbagliati. Ottimi gli effetti grafici e sonori.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.127  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.127

### The English

Tutorial sulla lingua inglese. Nel primo capitolo vengono trattati nomi, pronomi e aggettivi. Il secondo capitolo è dedicato a verbi, avverbi, preposizioni, congiunzioni e interiezioni. Gli esempi sono tratti essenzialmente dalla Bibbia. Il disco comprende diversi esercizi, suddivisi per livello di difficoltà e le risposte dello studente sono confrontate con le risposte corrette. Il programma è guidato da menù e ha le istruzioni in linea.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.128  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.128

### XY-Solve

Sistema CAI (Computer Aided Instruction) che permette agli insegnanti, senza alcuna esperienza di programmazione, di progettazione test ed esercizi di algebra, geometria e trigonometria. XY-Solve stimola lo studente a risolvere un "puzzle" fatto di funzioni matematiche, in cui ogni "tessera" rappresenta la soluzione grafica di una formula standard.

La difficoltà del puzzle può andare dalla semplice rappresentazione di linee o punti singoli alla combinazione di funzioni quadratiche, trigonometriche, parametriche e composte. XY-Solve ha 17 "file puzzle" e può formulare altri problemi sfruttando le macro.

Richiede un text editor e scheda grafica Cga o Hercules.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.87  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.87

SKY

Astrological Houses

Longitude of Mid-Heaven : 261.21  
Geographical latitude : 0.00  
Obliquity of ecliptic : 23.44

	X	XI	XII	I	II	III
Equal Houses	259.59	289.59	319.59	349.59	19.59	49.59
Porphyrus	261.21	290.67	320.13	349.59	20.13	50.67
Old Greek	261.21	288.87	317.99	349.59	22.10	52.83
Regiomontanus	261.21	288.87	317.99	349.59	22.10	52.83
Campanus	261.21	288.87	317.99	349.59	22.10	52.83
Magini-Placid.	261.21	288.87	317.99	349.59	22.10	52.83
Morinus	259.59	292.10	322.83	351.21	18.87	47.99
Meridian	261.21	288.87	317.99	349.59	22.10	52.83
Koch	261.21	288.87	317.99	349.59	22.10	52.83

<H>ouses, <M>ain Menu or <E>xit ?

**Skyclock.** In che giorno è morto Giulio Cesare secondo il calendario romano? Ecco il programma che ve lo dice.

### Wisdom of the Ages (4 dischi)

Scoprite come attirare successo, salute, potere, felicità, amicizia e fama; e come respingere pericolo, paura, fallimento, dolore e tristezza. Guardate che cosa è stato detto a proposito del non essere, dell'eterno, della creazione, del pensiero, dello spirito, del tempo e di altre importanti questioni per farvi un'opinione o per sapervi regolare. In questi quattro dischi trovate innumerevoli pillole di saggezza, confezionate dal genio umano in oltre 2.000 anni di storia. Questa enorme massa di dati è organizzata per argomenti in 81 categorie; ogni categoria ulteriormente suddivisa in 7 sezioni. L'accesso alle categorie è guidato da menù.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.88  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.88

### XSee (2 dischi)

Produce tutorial interattivi per l'insegnamento di algebra, geometria e trigonometria a livello delle nostre scuole superiori. Serve agli insegnanti, che possono mettere a punto programmi di ripasso personalizzati per gli studenti. XSee rende la materia più comprensibile tramite l'uso di grafici che aiutano lo studente nel visualizzare la curva rappresentata da una data equazione e gli effetti conseguenti a variazioni dei parametri. Comprende un buon dimostrativo e un manuale d'uso. Richiede un text editor e una scheda grafica Cga o Hercules.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.89  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.89

### Word-Part Dictionary

Data una radice (il programma ne prevede 500), Word-Part Dictionary cerca nel suo database di 2.000 parole quelle derivate e le manda su schermo, insieme con una breve spiegazione del loro significato. Per esempio, indicando come chiave di ricerca la radice retro si ottengono le parole retroattive, retrocede, retroflex e retrograde. Il programma è guidato da menù e ha le istruzioni in linea.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.90  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.90

### T Maker

La T sta per Test e lascia chiaramente intendere che il programma serve a insegnanti e genitori per costruire dei test.

Innanzitutto dovete creare il database con i file di domande e risposte: ogni file può contenere fino a 200 domande/risposte e non c'è limite (se non quello della memoria disponibile) al numero di file.

Nuove domande e risposte possono essere inserite anche a più riprese. Il programma guidato da menù, prevede funzioni di aiuto e non necessita di esperienza nell'uso del computer.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.91  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.91

### Skyclock

In che giorno è morto Giulio Cesare secondo il calendario romano? Skyclock ve lo dice.

Il programma - effemeride astronomica e convertitore di date - lavora sia con le date del calendario Giuliano sia con quelle del calendario Gregoriano, prima e dopo Cristo.

Come effemeride, Skyclock può calcolare la posizione del Sole, della Luna, dei pianeti, delle stelle e delle comete, nonché le case astrologiche per qualsiasi data fino a parecchi secoli avanti Cristo. Come convertitore di date, il programma accetta nove diversi calendari: Giuliano, Gregoriano, Egiziano, Alessandrino, Romano, Nabonassar, Islamico, Francese e Zodiacale.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.92  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.92

### Tutor

Un professore su dischetto, per imparare tutto sul personal Ms-Dos: dalla storia dei computer a come gestire le subdirectory, dai comandi più elementari a come lavorare con i file batch. Utilissimo per principianti e per già esperti.

Versione 5,25" .....Cod. 9020  
Versione 3,5" .....Cod. 9516



## GIOCHI & TEMPO LIBERO

### Race

Corsa di automobili miniaturizzate. L'obiettivo è quello di percorrere il maggior numero possibile di piste, evitando gli ostacoli più disparati. Il programma comprende 20 piste, ma altre ne potete aggiungere di vostra progettazione. Ottima la grafica.

Richiede scheda Cga, Ega, Vga.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.117**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.117**

### Golf solitaire

Solitario di carte molto ben realizzato e piacevole da giocare. La grafica, pur in modo testo, è di ottimo livello, così come l'animazione. Diverse opzioni permettono di personalizzare il gioco.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.122**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.122**

### Vegas Johnny's draw poker

Il poker come si gioca a Las Vegas. Il programma è anche in grado di dare consigli sulla strategia che presenta la più alta probabilità di successo. Va bene per il dilettante e per il professionista.

Richiede scheda grafica Cga, Ega, Vga oppure Hercules.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.123**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.123**

### The soccer game

Fare l'allenatore di una squadra di calcio del campionato inglese può essere una nuova affascinante esperienza. Partite dalla quarta divisione e dovete operare in modo da progredire sempre. Il programma utilizza un database di 1.270 giocatori, 100 squadre, 100 osservatori, 100 contabili, 100 fisioterapisti, 100 manager e 100 assistenti.

Richiede scheda grafica Cga.  
**Versione 5,25" .....Cod. 5100.145**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.145**

### Alice in Wonderland Text Adventure

Avventura di solo testo basata sul racconto Alice nel paese delle meraviglie. La conoscenza del racconto, pur non necessaria per giocare, aiuta in alcune circostanze. Lo scopo dell'avventura trovare un oggetto di particolare valore e tornare a casa con questo, dopo aver esplorato l'intero labirinto. Adatto da 14 anni in su, a patto di conoscere l'inglese.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.71**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.71**

### Crystal Ball

Quando succederà la catastrofe? Quale sarà la prossima scoperta scientifica e quali vantaggi porterà? Quali accadimenti avranno risonanza internazionale? Chi vincerà le prossime elezioni (americane)? Il primo psicoprogramma mai scritto vi dà il benvenuto. Come un "medium" umano, Crystal ball predice il futuro e risponde a qualsiasi domanda gli venga sottoposta. Proprio qui sta il bello: chiedete e vi sarà data risposta, divertimento compreso e garantito.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.72**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.72**

### Vegas Pro

A Las Vegas le macchinette per giocare a poker sono le slot machine più popolari e inghiottono circa il 40% dei miliardi di dollari che i turisti riversano nelle sale da gioco del Nevada. Questo programma vi permette di giocare senza muovervi da casa: almeno risparmiate i soldi del viaggio! Il programma funziona praticamente su qualsiasi tipo di monitor e produce grafica superba su Ega, Vga. Sono previste opzioni per controllare gli effetti sonori, la velocità del gioco e altri aspetti.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.73**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.73**

### Klondike and Slot

Gioco di carte simile a Solitaire, con alcune varianti che riguardano soprattutto l'importanza delle puntate nell'economia del gioco. La grafica è molto buona, tanto che avrete l'impressione di

giocare con un vero mazzo di carte.

Entrambi i programmi richiedono la scheda grafica Ega.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.74**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.74**

### PC-Jigsaw

Simpatico ed educativo gioco di abilità, consiste nel ricomporre su schermo un'immagine costituita da tante "tessere", che il computer provvede diligentemente a mescolare. Per muovere i pezzi del mosaico potete usare la tastiera o il mouse. Il programma è distribuito con 4 puzzle da risolvere e richiede una scheda grafica Cga, Mcga, Ega, Vga oppure Hercules.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.75**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.75**

### Aggravation

Simpatico Board Game in cui potete sfidare il computer oppure giocare contro altri tre (anche uno o due) avversari. Si tratta di spostare le pedine dalla posizione di partenza alla casa franca, seguendo le regole del gioco e il lancio di un dado (cosa di cui si fa carico il computer). Semplice e divertente.

Richiede grafica Cga.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.76**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.76**

### Moraff's Revenge

Steve Moraff ci regala una delle più complesse e affascinanti avventure D&D. Con 70 livelli, battaglie di mostri e regole non troppo rigide, questo gioco richiede di attrezzarsi, combattere, esplorare, medicare, ma non ha un unico, semplice obiettivo. Sopravvivere potrebbe non bastare.

Richiede scheda grafica Cga (anche in emulazione).

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.77**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.77**

### Poker Challenge

Sfida alla vostra abilità di pokeristi e divertimento assicurato con questi due giochi. In Stud giocate contro sette mani gestite dal computer, sempre

## GESTION III

Potenza, rapidità e semplicità d'uso rendono **GESTION III** un programma unico e insostituibile per il tuo personal computer **AMSTRAD**, **IBM**, **OLIVETTI** o **MS DOS** compatibile.

**GESTION III** è un nuovissimo data base che ti consente di impostare, con una facilità e una velocità che non ti puoi neppure immaginare gestioni personalizzate secondo le tue esigenze.

IL PREZZO? Solo **L. 200.000** + IVA

Condizioni particolari a grossisti e rivenditori

**GESTION III** può ad esempio gestire:

- CLIENTI
- MAGAZZINO
- FATTURE
- CONTABILITÀ
- ORDINI
- CONTI CORRENTI
- STUDI MEDICI
- ETICHETTE
- CLUBS
- ALBERGHI
- BIBLIOTECHE
- VERS. IVA

... e mille altre

is a trade mark  
 registered  
 by AMSTRAD  
 INTERNATIONAL SA

# AMSTRAD®

... è a **Milano** da **TOP PROGRAMS**,  
 visita la nostra ampia esposizione: sarete accolti  
 consigliandovi professionalmente.  
 Disponibili tutti i nuovi modelli AMSTRAD ai  
 prezzi più competitivi del mercato.

Assistenza hardware e software.

Installazione **HARD DISK, DRIVE 3.5"**  
 sostituzione monitor con colore e tutti gli  
 accessori.

### CORSI DI INSEGNAMENTO ALL'USO DEL COMPUTER

#### TOP PROGRAMS s.r.l.

Via Ripamonti 194  
 20141 MILANO  
 Tel. (02) 55210030  
 57300105  
 536926

**PREZZI  
 SCONTATISSIMI**

PAGAMENTO RATEALE  
 SENZA CAMBIALI

**SABATO APERTO**



Concessionario: AMSTRAD-PHILIPS-EPSON-OLIVETTI-Importazione diretta IBM COMPATIBILI



con perfida determinazione. In TEXAS HOLD'EM sono addirittura nove le mani controllate dal computer, anche qui affamato di soldi. Fortunatamente con la semplice pressione di un tasto potete conoscere per ogni mano quali sono le vostre probabilità di vincita e avere su schermo molte altre informazioni sulla mano stessa. Va bene per principianti e professionisti.

Versione 5,25" .....Cod..5100.78  
Versione 3,5" .....Cod..5200.78

## Under the Gulf

Professionisti dei giochi, ecco pane per i vostri denti. Al comando di un sottomarino atomico dovete fronteggiare una flotta di navi e altri sommergibili. L'azione si svolge in un quadrato di 500 miglia nel Mar Nero e la vostra missione è di impedire che le unità nemiche passino nel Mediterraneo. Le probabilità di successo sono legate all'abilità di tenere sempre sotto controllo le condizioni del vostro vascello.

Versione 5,25" .....Cod..5100.154  
Versione 3,5" .....Cod..5200.154

## Games for EGA

Giochi di qualità arcade in grafica Ega. Comprende Black Jack, Poker Square, Squasher (una variazione sul tema di Pac-Man) e 3D TicTacToe. Richiede scheda grafica Ega.

Versione 5,25" .....Cod..5100.155  
Versione 3,5" .....Cod..5200.155

## Alien Worlds

Ottimo gioco arcade in grafica Vga. Lo scopo è più o meno il solito - abbattere gli alieni che vi attaccano - ma la vista surreale dello spazio esterno, dettagliata e a colori, fa di Alien Worlds un gioco unico. Tutta la documentazione è interna al programma.

Richiede 640K di Ram, grafica Vga e un mouse.  
Versione 5,25" .....Cod..5100.156  
Versione 3,5" .....Cod..5200.156

## Mosaix (2 dischi)

Puzzle ricavati da immagini fotografiche digitalizzate con uno scanner (colori o bianco e nero) oppure riprese tramite una scheda apposita. Oltre alle immagini in dotazione, altre se ne possono aggiungere. E non è proprio necessario avere uno scanner o una scheda per la cattura su monitor delle immagini, dato che Mosaix può importare file in formato PCX standard, creati con uno dei molti programmi di disegno compatibili con questo formato (quasi tutti quelli in circolazione). Funziona anche su scheda Cga, ma sono raccomandate le Ega o Vga. Richiede 384K di Ram e due floppy (o il disco rigido).

Versione 5,25" .....Cod..5100.157  
Versione 3,5" .....Cod..5200.157

## Return to Kroz

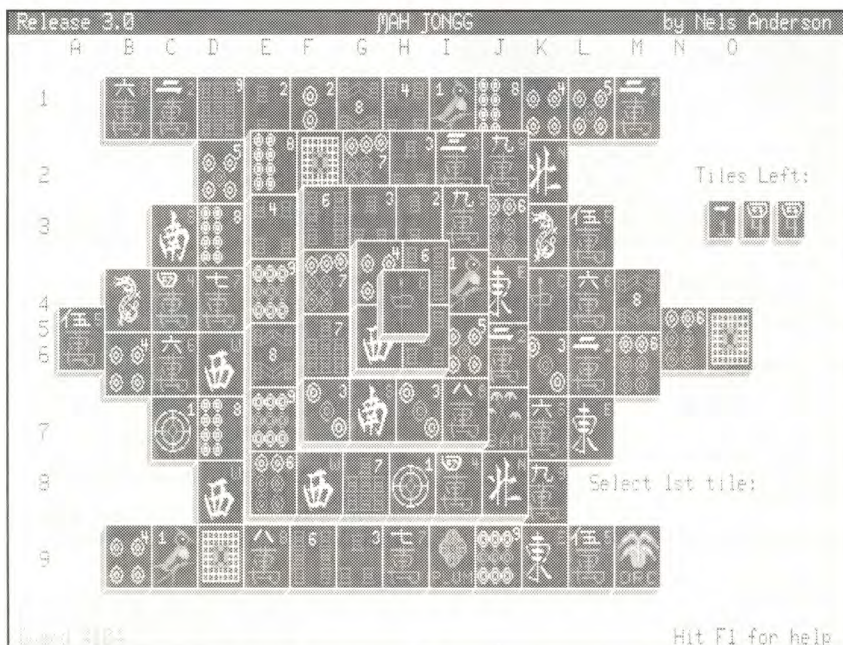
Scott Miller ha vinto numerosi premi con i suoi lavori. Giocando a Return to Kroz capirete il perché. Un misto di avventura, gioco d'azione e arcade (ottima la grafica in modo testo). Return to Kroz richiede molta concentrazione e va giocato con la mente sgombra da altri pensieri.

Versione 5,25" .....Cod..5100.158  
Versione 3,5" .....Cod..5200.158

## Mahjong

Famosissimo gioco cinese che consiste nel rimuovere tutti i tasselli uguali fino a che è possibile. Non si tratta di un gioco facile in quanto i tasselli sono disposti su cinque livelli e raggiungere l'ultimo può richiedere anche molte ore di "lavoro". Richiede scheda grafica Ega o Hercules.

Versione 5,25" .....Cod..9075  
Versione 3,5" .....Cod..9132



**Mahjong.** Non si tratta di un gioco facile quando i tasselli sono disposti su 5 livelli e per raggiungere l'ultimo spesso occorrono ore.

## Ega trek

Siete al comando della nave spaziale Uss Enterprise. Scopo del gioco è di difendere il settore che vi è stato assegnato dai feroci Klingon prima che raggiungano la Terra e la devastino. Ottima grafica. Richiede scheda grafica Ega.

Versione 5,25" .....Cod..9076  
Versione 3,5" .....Cod..9133

## Games Galore

Collezione di giochi. Gemini 2 è un gioco "telematico": si tratta di uno scontro di carri armati da giocarsi contro un avversario collegato via modem o cavo seriale al vostro computer. Nukewar è lo scontro nucleare delle due superpotenze Usa e Urss.

Sopwith: novelli baroni rossi sperimentate la vostra abilità di aviatori con questo gioco che vi mette alla guida di un biplano della Prima Guerra Mondiale.

La vostra missione: abbattere gli aerei nemici pilotati dal computer.

Versione 5,25" .....Cod..9077  
Versione 3,5" .....Cod..9134

## Tommy's Saucer

Entra sulla tua nave spaziale, la tua missione è quella di distruggere le navi dagli invasori con l'aiuto del tuo scudo e dell'energia immagazzinata. Per ogni disco nemico abbattuto ti verrà dato un punto, mentre ogni 30 secondi te ne verrà tolto uno.

La tua missione terminerà quando lo scudo esploderà e la tua nave verrà distrutta. La tua cabina di comando dispone di vari pannelli che mostrano: il livello di energia, l'area di gioco, il bersaglio e le coordinate del mirino. Nella parte bassa dello schermo si trova il pannello dei comandi. Il programma dispone di nove livelli di difficoltà.

Versione 5,25" .....Cod..9092  
Versione 3,5" .....Cod..9149

## PC Pro-Golf

PC Pro-Golf riproduce nei quattro colori disponibili su una Cga, un vero campo da golf con fosse colme d'acqua, banchi di sabbia, boschetti, edifici, strade ecc. A ogni colpo sarà possibile vedere il percorso della pallina e il punto dove atterra. Quando la palla si avvicinerà a una buca la vista del campo si restringerà in modo che si possa più agevolmente metterla in buca. Si può salvare una partita non ancora terminata per poi riprenderla più tardi. Richiede scheda grafica Cga.

Versione 5,25" .....Cod..9093  
Versione 3,5" .....Cod..9150

## Giochi 1

Un unico dischetto che contiene 15 giochi. Dal classico Black Jack al controllo del traffico aereo passando attraverso giochi matematici, musicali e utility grafiche. Non mancano l'enigmistica e i giochi d'azione.

Versione 5,25" .....Cod..9016  
Versione 3,5" .....Cod..9512

## Giochi 2

Una serie di 27 programmi che emulano i più classici videogame. Pac-Man, Space Invaders, StarTrek, Breakout ecc. Inoltre: utility grafiche in grado di plottare curve di generare curve e triangoli in base alle coordinate inserite con colori e fondi differenti.

Versione 5,25" .....Cod..9017  
Versione 3,5" .....Cod..9513

## Giochi 3

Nelle vesti di agente della CIA partecipate a una simulazione di un'avventura tra le più classiche dello spionaggio. Tra gli altri 11 giochi del disco, una simulazione di guerra civile, campionati di football e corse di Formula 1.

Versione 5,25" .....Cod..9018  
Versione 3,5" .....Cod..9514



## ECONOMIA, AFFARI & FINANZA

### PC-Chart EGA

Versione per scheda Ega (le versioni per Cga ed Hercules si trovano sul disco 1436) di uno dei migliori programmi per l'analisi borsistica. Alcuni algoritmi originali tentano di aiutarvi nella sempre difficile decisione se vendere o comprare. La sezione dell'analisi dell'andamento è molto completa, ma non complicata da utilizzare. Un sistema di menù e una guida (su disco) di 52 pagine permettono di padroneggiare il programma in tempi assai brevi.

Richiede scheda Ega.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.130  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.130

### Micro Statistics Package

Sistema statistico integrato che comprende un interprete della riga comandi, un insieme di procedure statistiche e molte routine di utilità. I comandi sono oltre 100 e coprono la maggior parte delle esigenze che possono avere studenti e ricercatori alle prese con problemi di analisi statistica su volumi di dati da piccoli a mediamente grandi.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.141  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.141

### XYPlot

XYPlot mette i vostri dati sotto forma di grafico per meglio presentare informazioni matematiche, scientifiche o business. Questo versatile programma produce grafici XY di massimo 1.500 punti ricavati da equazioni, introdotti singolarmente da tastiera, oppure anche importati da file nel formato "record a lunghezza fissa", comune alla maggior parte degli spreadsheet e dei database. La risoluzione dei grafici sullo schermo può essere di 640x350 pixel (Ega), oppure di 640x200 pixel (Cga). Il mouse gestito, ma non obbligatorio. Richiede stampante Epson compatibile e scheda grafica Cga/Ega.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.61  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.61

### Letrhead

Vi siete appena messi in proprio e vi servono carta intestata e buste professionali, ma non potete permettervi un grafico e le spese di stampa. Provate con Letrhead e la vostra normalissima stampante e non crederete ai vostri occhi. Il programma ha incorporato un font editor con cui disegnerete il vostro marchio.

Con la funzione Mail Merge vi sarà facile stampare buste (o etichette) personalizzate con l'indirizzo del destinatario preso dai vostri file WordStar o Sidekick.

Richiede scheda grafica Cga, Ega, Vga o Hercules e stampante Epson/Ibm o compatibile.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.62  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.62

### Year Planner

Serve per la pianificazione delle attività (personali o di lavoro) su base mensile o annuale. Funziona come un calendario da parete sul quale si scrivono e si cancellano gli appuntamenti e le cose da ricordare. Ogni giorno ha un "foglietto" dedicato, al quale si può applicare lo stesso modello di organizzazione delle informazioni.

Richiede 512K.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.69  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.69

### Textbook Inventory Control System

È un programma concepito per gestire l'inventario dei libri dati in consultazione agli studenti dalla biblioteca scolastica, ma può essere facilmente adattato alle biblioteche aziendali e a quelle personali.

Completamente guidato da menù e molto facile da usare, il programma permette di aggiornare l'inventario dei libri esistenti.

Le informazioni che si possono inserire nel database dei libri comprendono: titolo, autore, prezzo, codice, stato di conversazione, nome dello studente, data del prestito e data della restituzione.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.64  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.64

### Cheque-It-Out (2 dischi)

Più veloce di Quicken, più intuitivo di Intuit, Cheque-It-Out molto di più che un semplice "libro dei conti".

Finalmente un programma di contabilità che non pretende di essere usato da un ragioniere e che non vi tratta come bambini un po' ottusi quando vi spiega come tenere nota dei movimenti finanziari, come far quadrare la contabilità e come generare estratti conti, situazioni di profitti e perdite ecc. L'utilizzo del programma facilitato dai menù e dal sistema di aiuti in linea.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.65  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.65

### FormGen

FormGen, è un potente, sebbene semplice da usare, package per il disegno di moduli. Funziona come un word processor, ma ha parecchie funzioni specifiche per la produzione di moduli. Tramite l'editor a pieno schermo è possibile tracciare rapidamente linee e riquadri, nonché posizionare il testo.

I risultati possono essere stampati su stampanti Epson, HP o Ibm.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.66  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.66

### Names & Dates (2 dischi)

Un unico programma per la gestione degli indirizzi e il calendario. Dallo stesso menù di stampa potete ottenere etichette, buste, schede, calendari da parete e rapporti. I dati possono essere importati o esportati e si possono creare file mail merge per le lettere. Names & Dates prevede anche un

sistema di "allarme", al quale segnerete le vostre date importanti. La documentazione su disco è completa. Richiede 384K di Ram.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.67  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.67

### The Complete Office (2 dischi)

Fino a ora l'organizzazione del vostro ufficio si basa su centinaia di moduli stampati su quintali di carta. Da oggi c'è The Complete Office, un programma che integra le principali funzioni richieste nel lavoro quotidiano. Usatelo per tenere sul PC le schede dei clienti e dei dipendenti, per stampare buste ed etichette, per organizzare meglio la vostra giornata lavorativa ecc.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.68  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.68

### Active Life for MS-DOS (2 dischi)

Potente sistema di pianificazione delle attività personali, trae vantaggio dall'uso del mouse, che però non è obbligatorio. Calendario, agenda degli appuntamenti, sveglia, la settimana a colpo d'occhio. Questa è la versione per MS-DOS. Quella per il Presentation Manager di OS/2 si trova sul disco cod. 5100.148/5200.148.

Richiede disco rigido. È consigliato il mouse.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.147  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.147

### Active Life for OS/2 PM

Uguale al precedente, in versione per il Presentation Manager di OS/2.

Richiede disco rigido. È consigliato il mouse.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.148  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.148

### PC-Portfolio

PC-Portfolio è un database creato specificatamente per immagazzinare e analizzare i dati finanziari di gruppi di azioni, buoni, fondi ecc. Questo programma non dà consigli per la compravendita ma permette all'investitore di raccogliere e visualizzare i dati finanziari in tre modi differenti: in ordine cronologico, in ordine inverso oppure di visualizzare sui prezzi di chiusura con il tipico grafico "High-Low". Richiede scheda grafica Cga.

Versione 5,25" .....Cod. 9213  
Versione 3,5" .....Cod. 9165

### Letrhead.

Provate  
a realizzare  
il vostro  
marchio con  
il font editor  
contenuto nel  
programma.  
Non crederete  
ai vostri occhi.





## Stock Charting System (2 dischi)

Il programma disegna grafici dell'andamento del mercato di ogni azione, titolo, merce o valori in termini di volume degli affari e dei prezzi di chiusura. Le medie dei movimenti per lunghi o brevi periodi possono essere inclusi nei grafici e temporaneamente cambiati per simulazioni.

Richiede scheda grafica Cga e 2 floppy driver (o disco rigido).

**Versione 5,25" .....Cod. 9214**

**Versione 3,5" .....Cod. 9166**

## Market Ega/Cga

Questo programma è stato creato per consentire agli investitori di visualizzare l'andamento dei prezzi di azioni e di fondi di investimento con facilità. Market Ega/Cga vi dà la possibilità di creare un database contenente fino a 50 azioni o fondi, e fino a 130 giorni di mercato (26 settimane) e di visualizzarli rapidamente.

Questo programma è completamente guidato da menù e ha un'ampia documentazione (in inglese). Possiede, inoltre, una potente funzione di zoom, che permette di focalizzare l'attenzione sui giorni critici per un'analisi più dettagliata.

Richiede 640K di Ram, scheda grafica Cga o Ega.

**Versione 5,25" .....Cod. 9094**

**Versione 3,5" .....Cod. 9152**

## Finance

Mutui, prestiti, leasing, obbligazioni, interessi, analisi: i programmi di questo disco non soltanto risolvono i problemi, ma spiegano anche il procedimento seguito.

**Versione 5,25" .....Cod. 9003**

**Versione 3,5" .....Cod. 9503**

## Time and Money

Con manuale (su dischetto), questo programma aiuta a metter ordine nelle finanze domestiche, a tenere i conti in modo proficuo e a decidere alternative apparentemente semplici come acquistare o affittare un appartamento, riparare l'auto o acquistarne una nuova.

**Versione 5,25" .....Cod. 9005**

**Versione 3,5" .....Cod. 9505**

## Pc-Stock

Un formidabile programma di analisi finanziaria che consente di memorizzare giorno per giorno i dati di Borsa, esaminandoli poi graficamente secondo i parametri e i rapporti desiderati: high, low, composite, volume, medie mobili ecc.

Occorre grafica o Pc Olivetti.

**Versione 5,25" .....Cod. 9021**

**Versione 3,5" .....Cod. 9517**

## KwikStat

È un programma per l'analisi statistica dotato di grafica. Può importare file ASCII e dati da dBase III e può gestire internamente un database nel suo particolare formato.

**Versione 5,25" .....Cod. 9052**

**Versione 3,5" .....Cod. 9541**

## KwikStat2

È la seconda parte del programma di analisi statistica apparso sul disco cod. 9052/9541.

**Versione 5,25" .....Cod. 9056**

**Versione 3,5" .....Cod. 9545**

## PROJECT MANAGEMENT

### Idea tree

Perfetto per organizzare qualsiasi tipo di idea, su qualsiasi argomento. Idea tree sfrutta la metafora dell'albero e vi permette di strutturare le idee man mano che esse vi vengono, aggiungendo rami. Ogni singola idea può avere fino a 1.200 caratteri di "note" e le note si spostano con l'idea, oltre a poter essere esportate ed elaborate con il vostro word processor preferito. Il programma è chiaramente documentato, guidato da menù e accompagnato da un tutorial. Raccomandato a chiunque debba stendere relazioni, lavorare a progetti, libri, cataloghi. Non c'è limite alle applicazioni.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.132**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.132**

### Easy Project

Un completo project management creato in modo da essere di facile utilizzo, pratico ed efficiente per pianificare, tracciare e controllare qualsiasi tipo di progetto. Permette di pianificare le attività e assegnare i compiti delle varie fasi, necessarie per completare il progetto rapidamente senza molte difficoltà.

Le varie procedure vengono mostrate graficamente su un diagramma di Gantt nel quale sono riportate le durate delle singole attività. Il programma consente di definire fino a mille attività per singolo progetto, aggiornamento automatico del progetto, la possibilità di confrontare il progetto con quanto è stato realizzato fino alla data attuale, aiuto in linea, calcolo del percorso critico, com-

## FILE/DATA MANAGEMENT

### Hypershell

Sistema di ipertesti che permette di creare documenti leggibili secondo uno schema logico, piuttosto che sequenziale. Nell'ipertesto creato con Hypershell le "parole chiave" scelte dall'utente risultano evidenziate in alta luminosità. Andando con il cursore su una di queste parole chiave e premendo Enter si richiama e si legge un testo collegato alla parola, senza abbandonare il documento originale. Hypershell fornisce tutti gli strumenti per creare un sistema di ipertesti, primo fra tutti l'editor.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.129**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.129**

### Nifty

Nifty aiuta i nuovi utenti di PC nella creazione di menù personalizzati da cui lanciare programmi, copiare e leggere file, ed eseguire altre funzioni alla pressione di un tasto. È possibile proteggere con parola d'ordine l'accesso ai sottomenù. Il programma è residente in memoria, per cui può essere richiamato senza dover abbandonare l'applicazione in corso. Interessante è la funzione di temporizzazione, tramite la quale si possono far partire programmi automaticamente a un momento stabilito.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.137**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.137**

### Menu construction set

Non pensate al solito programma per la creazione di menù. Questo un vero e proprio "generatore di

ambienti di lavoro" per voi stessi o per altri utenti. L'uso del colore, di effetti speciali, di una interfaccia utente in stile 1-2-3 rende questo package ideale per consulenti o programmatori professionisti che desiderano creare un ambiente di lavoro amichevole, adatto anche ai principianti. Supporta mouse e LAN. Richiede 384K di Ram e disco rigido.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.138**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.138**

### Doslock

La sicurezza dei dati è un problema di difficile soluzione quando più utenti hanno accesso allo stesso PC. Con Doslock è possibile controllare fino a 26 utenti tramite parole d'ordine a livello del file e dell'applicazione. Il programma molto completo e professionale: back-up automatico, rapporti sulle attività degli utenti, aiuto in linea personalizzabile, impossibilità di break sono alcune delle caratteristiche per cui organizzazioni come Westinghouse e Reader's Digest (tra altre migliaia) lo hanno adottato.

Richiede disco rigido.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.142**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.142**

### Application for Microsoft Windows

Personalizzate il vostro ambiente Windows con menù e sottomenù. Il pacchetto, ben documentato, comprende 3 applicazioni: COMMAND POST per aggiungere menù e sottomenù alla barra comandi DOS di Windows, BROWSER per legge-

re (non modificare) il contenuto dei file, e APPLETS per posizionare le finestre su schermo dove più vi piace. Richiede Microsoft Windows e un mouse.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.146**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.146**

### dEdit

dEdit consente di modificare direttamente i file dBase III (e 100% compatibili, come Clipper, FoxBase e PCFile:dB) senza bisogno di scomodare il vostro programma di database. I principianti apprezzeranno la semplicità d'uso di dEDIT, che non richiede conoscenze specifiche di dBase, Clipper, FoxBase o PC-File:dB.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.98**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.98**

### Fugue Utilities

Contiene 4 utility per la gestione dei file che avremmo voluto trovare nel DOS: @INFO, @CAT, @TELL e @DIR. Sul disco c'è anche uno spooler di stampa. @INFO permette di aggiungere una descrizione di 66 caratteri accanto al nome dei file che compaiono nella lista della directory. @CAT stampa la "copertina" di un dischetto in modo compresso su una stampante Epson o compatibile. @TELL è un aiuto in linea con una breve spiegazione dei comandi DOS. @DIR è un po' shell e un po' sistema di menù. Serve per lanciare programmi e file Batch, oppure per "navigare" tra le directory. È molto indicata per i principianti.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.99**

**Versione 3,5" .....Cod. 5200.99**



plete funzioni di report quali piani di lavoro, stato del progetto ecc.

Richiede 380K di memoria Ram.

**Versione 5,25" .....Cod..9068**

**Versione 3,5" .....Cod..9125**

## Taskplan

Tutto per la pianificazione e l'ottimizzazione di costi e tempi di realizzazione di qualsiasi progetto. In più, è facile da usare.

Contiene altri due programmi: Budgettrack e Loan.

**Versione 5,25" .....Cod..9004**

**Versione 3,5" .....Cod..9504**

## Pc-Outline

Prima si scrive lo schema, la scaletta generale. Poi si aggiungono via via i contenuti scendendo sempre più nel dettaglio. Un programma che aiuta a pensare (studiare e lavorare) in modo più strutturato ed efficace.

**Versione 5,25" .....Cod..9022**

**Versione 3,5" .....Cod..9518**

## BestGues

Programma che aiuta a pianificare lavori e progetti. Si basa sulla tecnica PERT della stima dei tempi. Ognuno dei compiti principali viene suddiviso in compiti elementari (fino a 15), per i quali si provvede a stimare una durata minima, tipica e massima. Su queste basi il programma calcola le probabilità e fornisce dati utili a stimare la durata del progetto con un'attendibilità determinata statisticamente.

Richiede scheda Hercules o Cga.

**Versione 5,25" .....Cod..5100.179**

**Versione 3,5" .....Cod..5200.179**

## Task Master

L'alternativa shareware a XTree. Gestisce fino a 16 disc drive e mostra graficamente la struttura ad albero delle directory su qualsiasi drive. Ha parecchie funzioni che vanno dalla modifica degli attributi al cambio di data/ora, dalla protezione al back-up su più dischetti. Probabilmente la migliore qualità di Task Master è la sua abilità nel trattare intere directory come il Dos neppure si sogna.

**Versione 5,25" .....Cod..5100.100**

**Versione 3,5" .....Cod..5200.100**

## TwoDisks

Permette di visualizzare su schermo e di operare su due directory contemporaneamente. TwoDisks divide i file in tre gruppi: file identici, file con lo stesso nome ma data diversa e file completamente diversi. Mette a disposizione tutte le funzioni di copia (il file rimane anche nella directory di partenza), spostamento (il file viene cancellato dalla directory di partenza) e cancellazione, sia su file singoli che su gruppi di file selezionati.

**Versione 5,25" .....Cod..5100.101**

**Versione 3,5" .....Cod..5200.101**

## Window Menu

Sistema di menù a finestre molto sofisticato. Window Menu supporta il mouse e le configurazioni di rete e possiede funzioni che al Dos mancano, come back-up e restore automatizzati. Permette fino a 105 opzioni in 7 finestre, ma la

## Temescal

Strumento di pianificazione e gestione di progetti software, tristemente noti per essere perennemente in ritardo e non rientrare mai nei preventivi. Il motivo è che spesso le valutazioni si fanno "a naso", mentre Temescal si basa sulla "equazione software", sviluppata a seguito dello studio di oltre 800 grandi progetti condotti da molte industrie ed enti pubblici.

I linguaggi supportati sono Ada, Assembler, Basic, C, Cobol, Forth, Fortran, Modula-2 e PL1.

**Versione 5,25" .....Cod..5100.180**

**Versione 3,5" .....Cod..5200.180**



**ASA & FAMIGLIA  
AFFARI PERSONALI**

## Family Tree Journal

Immaginate un libro con la storia cronologica della vostra famiglia, a ritroso nel tempo e nelle generazioni.

Ora potete scriverlo anche voi e regalarlo al vostro bis, bis, bisnipote.

Che cosa aspettate? Questo programma vi consente di raccogliere e organizzare informazioni genealogiche e biografiche.

L'output è un vero e proprio libro con la storia (virtualmente infinita) della famiglia.

**Versione 5,25" .....Cod..5100.70**

**Versione 3,5" .....Cod..5200.70**

possibilità di concatenare menù rende illimitato il numero di opzioni definibili. La costruzione dei menù richiede una buona esperienza di Dos, ma è facilitata dalle funzioni di copia, taglia e cuci.

**Versione 5,25" .....Cod..5100.102**

**Versione 3,5" .....Cod..5200.102**

## YourMenu

Forse il più semplice e veloce tra tutti i sistemi di menù della libreria. Non c'è niente di nuovo da imparare: quando volete aggiungere una selezione al menù, vi viene chiesto un titolo, il path del programma da lanciare e una breve descrizione. YourMenu supporta fino a 10 pagine di "voci", con 20 voci per ogni pagina (200 possibili selezioni in totale).

**Versione 5,25" .....Cod..5100.103**

**Versione 3,5" .....Cod..5200.103**

## Mailing List Management Database (2 dischi)

Se avete bisogno di gestire sul PC i contatti con i vostri clienti e di stampare le etichette postali per le informazioni che spedite, allora questo è il vostro programma. La schermata per il data entry è unica, con una serie di finestre "pop-up" selezionabili tramite i tasti di funzione. È prevista una funzione di export verso dBase III+, Lotus 1-2-3 o qualsiasi word processor in grado di leggere file ASCII.

Richiede 640K di Ram e disco rigido.

**Versione 5,25" .....Cod..5100.153**

**Versione 3,5" .....Cod..5200.153**

Prices: \$2.00 per month, six month minimum, or \$25.00 for the computer program.

\*\*\* BIORHYTHM MONTHLY SCHEDULE REPORT \*\*\*

Prepared for Giorgio (10/5/28)

--- 1990 ---			Days		--- Scores ---		
Weekday	Month	Day	BF	Age	Physical	Emotional	Intellect
Mon.	Jan.	1	25,290		C	A	A
Tue.	Jan.	2	25,291		C	A	B
Wed.	Jan.	3	25,292		B	A	B
Thu.	Jan.	4	25,293		B	A	B
Fri.	Jan.	5	25,294		B	A	*
Sat.	Jan.	6	25,295		B	B	*
Sun.	Jan.	7	25,296		B	B	C
Mon.	Jan.	8	25,297		B	B	C
Tue.	Jan.	9	25,298		C	*	C
Wed.	Jan.	10	25,299		C	C	B
Thu.	Ja						

**Bioritmi.** Il programma tra l'altro, permette di individuare i giorni critici, oppure di stabilire il grado di compatibilità tra persone.

## Bioritmi

Il programma BIO consente di calcolare il ciclo fisico, emotivo e intellettuale semplicemente inserendo la data di nascita.

Il programma mostra l'andamento dei cicli indicando i giorni particolarmente critici.

Biocomp invece compara i bioritmi di due persone e mostra la percentuale di compatibilità per ogni ciclo.

**Versione 5,25" .....Cod..9208**

**Versione 3,5" .....Cod..9160**

## Dieta e controllo del peso forma

Questo disco contiene parecchie utility studiate appositamente per aiutarvi a perdere peso. I programmi, tramite un questionario, controllano la vostra abilità nel rispettare una dieta assegnata; calcolano la media di peso perso in un periodo di dieta; calcolano quanto tempo occorrerà per perdere una certa quantità di peso a seconda di quanti chili si vogliono perdere a settimana. Vengono eseguiti inoltre anche i calcoli sulla quantità di calorie che si devono assumere giornalmente per mantenere o perdere peso. È inclusa anche una lista di cibi con l'ammontare delle loro calorie e inoltre tre piccoli saggi sui principi della dieta.

**Versione 5,25" .....Cod..9209**

**Versione 3,5" .....Cod..9161**

## The Nutritionist

Contiene tutto ciò che avreste voluto sapere su come migliorare la salute e mantenere una dieta equilibrata. Con il programma sono forniti un'enorme quantità di dati utili.

Alcuni degli argomenti trattati sono: i tipi di cibi, i loro contenuti calorici, il peso ideale, la pianificazione alimentare, il calcolo del consumo medio di calorie a seconda dell'attività fisica.

**Versione 5,25" .....Cod..9210**

**Versione 3,5" .....Cod..9162**

## Your very own home inventory

Best seller nella categoria dei programmi per la casa e la famiglia. Il programma è in Basic interpretato, guidato tramite menù e ampiamente documentato.

Richiede un interprete Basic e una stampante.

**Versione 5,25" .....Cod..5100.26**

**Versione 3,5" .....Cod..5200.26**

**lire 12.500  
in versione  
da 5,25"**



## FastBucks (2 dischi)

Contabilità casalinga a livello professionale. C'è molto più di quanto probabilmente vi serve, compreso un modello di budget familiare, una sezione di calcolo finanziario e il supporto di 141 tipi di stampanti! Il disco rigido è raccomandato, ma non indispensabile: due floppy bastano.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.33  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.33

## Personal Datebook

Personal Datebook.

È un calendario di appuntamenti, appunti, compleanni ecc., che comprende inoltre una rubrica di indirizzi con la possibilità di stampare in memo della giornata. Il calendario del mese...

Sullo stesso dischetto troverete altri 5 programmi: Cashflow, FileManager, Mailing Label, Eighterv. e Fliteoin (un programma per aiutare i piloti a preparare i piani di volo).

Versione 5,25" .....Cod. 9011  
Versione 3,5" .....Cod. 9510

## ELETRONICA, RADIOAMATORI

### Electron

Utilissimo programma per tecnici e hobbisti di elettronica ed elettrotecnica. Electron consente di risolvere equazioni inerenti il campo elettronico e la visualizzazione, per esempio, di schemi di motori elettrici o di trasformatori. I calcoli possono essere eseguiti in corrente continua o in alternata per quanto riguarda valori di resistenza, frequenze di risonanza, decibel ecc. Inoltre sono inclusi calcoli riguardanti la potenza e alcune tabelle di riepilogo.

Richiede scheda grafica Cga.

Versione 5,25" .....Cod. 9065  
Versione 3,5" .....Cod. 9122

### Morse

È un pratico programma realizzato per gli aspiranti radioamatori che necessitano di imparare il codice Morse per ottenere la licenza. Il program-

ma crea frasi random composte di parole di cinque caratteri che poi "trasmette" in Morse su video. Il computer può anche ricavare le frasi da trasmettere da file di testo creati con un word processor e salvati in formato Ascii.

Versione 5,25" .....Cod. 9067  
Versione 3,5" .....Cod. 9124

### Edraw

Edraw è un sofisticato programma grafico che vi permetterà di disegnare schemi elettronici, diagrammi a blocchi e flow chart. Creato originariamente per tecnici, ingegneri, insegnanti e studenti, questo programma può perfino essere usato per creare il layout dello stampato.

Edraw fornisce anche diverse famiglie di caratteri che possono essere usati in qualsiasi disegno o diagramma. Sono previsti dei segni grafici di base per disegnare linee, box, cerchi e simboli logici elettronici per facilitare il disegno di circuiti elettronici. Richiede 320K di Ram e scheda grafica Cga.

Versione 5,25" .....Cod. 9079  
Versione 3,5" .....Cod. 9136

### Ham Radio

Tre programmi di alto contenuto tecnico destinati a radioamatori esperti.

Data una impedenza di carico, Schart calcola le nuove impedenze di ingresso per qualsiasi combinazione di componenti passivi; permette anche di ottenere il diagramma delle impedenze in funzione della frequenza. Hfprop calcola la portata attesa (in miglia) di trasmissioni terra-terra tra 3,5 e 50 MHz in base a frequenza, potenza del trasmettitore, sensibilità del ricevitore, parametro di antenna e tipo di terreno. Vhprop effettua lo stesso tipo di calcolo per frequenze tra 100 MHz e 3,5 GHz; fornisce le specifiche per trasmissioni terra-terra, terra-aria e aria-aria, oltre a informazioni utili per previsioni in merito a comunicazioni via satellite.

Richiede scheda Cga.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.43  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.43

### Ham Radio I

Raccolta di programmi per radioamatori. Contiene tre diversi programmi per l'alfabeto Morse. Routine per il calcolo di formule elettroniche, per il disegno di antenne, per la localizzazione dei

satelliti, per il calcolo delle orbite. Due programmi di comunicazioni con i codici Baudot, Ascii o Morse a differenti velocità.

Richiede un interprete Basic.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.37  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.37

### Ham Radio II

Raccolta di tre programmi per radioamatori.

Schart esegue calcoli di impedenza anche in funzione della frequenza e permette di tracciarne l'andamento su diagrammi di Smith.

Hfprop calcola la distanza ottimale di propagazione (in miglia) per frequenze comprese tra 3,5 e 50 MHz in base alla potenza di uscita, la sensibilità del ricevitore, i vari parametri d'antenna ecc. Vhprop come il precedente per frequenze comprese tra 100 MHz e 3,5 GHz.

Richiede scheda grafica Cga.

Versione 5,25" .....Cod. 9080

Versione 3,5" .....Cod. 9137

### PC-Ham

Disco pieno di programmi utili ai radioamatori dotati di PC. Alcune caratteristiche:

- visualizzazione e stampa dei QSO ordinati per identificativo;
- ricerca e visualizzazione di tutti i QSO con un determinato prefisso;
- generazione automatica dello stato DXCC;
- aggiornamento automatico degli award;
- analisi di un contest (contatti doppi e punteggio).

Richiede disco rigido, un interprete Basic e il dBase II.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.39

Versione 3,5" .....Cod. 5200.39

### Super Contest Log

Programma per radioamatori.

Partendo dalle informazioni che si introducono dopo un "contest", il programma calcola il punteggio, lo salva su disco e stampa la lista dei contatti praticamente in qualsiasi forma venga richiesta (anche per gli award).

Gestisce fino a 4.000 contatti.

Richiede disco rigido e una stampante.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.41

Versione 3,5" .....Cod. 5200.41

### MiniMuf

Calcolatore di MUF (Maximum Usable Frequency) per radioamatori.

Calcola le frequenze massime utilizzabili per un periodo di 24 ore su un determinato percorso e stampa un grafico in modo testo.

Si può scegliere tra 15 percorsi preprogrammati oppure specificare in un file dati di setup latitudine e longitudine per qualsiasi percorso.

Richiede stampante IBM o compatibile.

Questo disco contiene altri 3 programmi: Diver's Log serve ai subacquei che vogliono conservare e gestire i dati di ogni loro immersione; High Points assiste giudici e giornalisti nel giudicare eventi competitivi; ERB aiuta quegli sportivi che si ricaricano da soli i proiettili usati.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.42

Versione 3,5" .....Cod. 5200.42

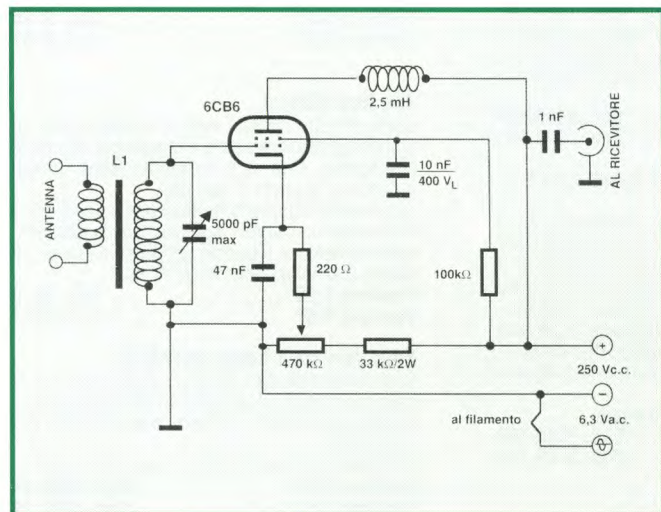
### Radio Repair

Manuale su disco che insegna a riparare e riportare all'antico splendore i vecchi apparecchi radio per ricavarne un utile o semplicemente per hobby.

Richiede un word processor o text editor.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.44

Versione 3,5" .....Cod. 5200.44



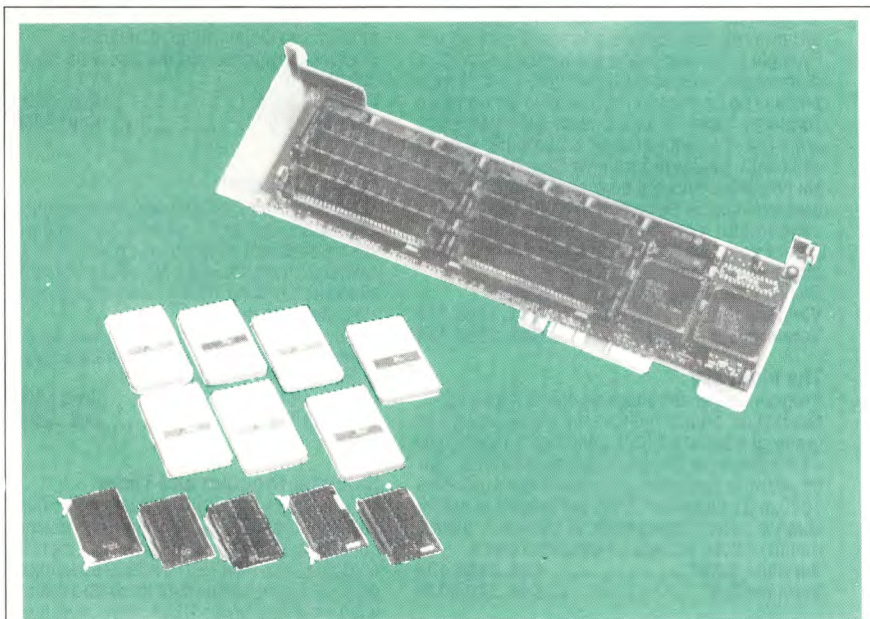
**Edraw.**  
Esempio  
di uno schema  
elettrico  
realizzato  
con questo  
programma.



# SISTEMI & TECNOLOGIE srl

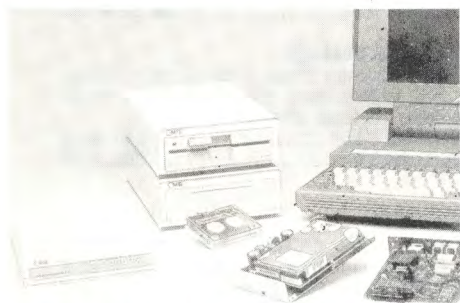
P.ZZA MATTEOTTI, 2 - 20020 ARESE (MI) - TEL. (02) 9380212/3/4 - FAX 9380214

## ESPANSIONI DI MEMORIA



# SISTEMI & TECNOLOGIE srl

P.ZZA MATTEOTTI, 2 - 20020 ARESE (MI) - TEL. (02) 9380212/3/4 - FAX 9380214



### ESPANSIONI PER PORTATILI

#### MEMORIE:

Compaq LTE: 1/2 Mb;  
Compaq SLT: 1 Mb;  
Sun sparkstation 1: 16 Mb;  
Zenith supersport 286/286e/SX: 1/2/4 Mb;  
Apple macintosh IIFX: 4 Mb;  
Sharp 6220: 1 Mb.

#### DISCHI RIGIDI INTERNI:

Compaq SLT: 40 Mb - 25ms.

Zenith turbosport 386: 100 Mb - 25 ms.

Nec multispeed: 20 Mb - 28 ms.

Amstrad PPC 512/640: 20 e 40 Mb - 21 ms.

### DISCHI RIGIDI "PALMARI" REMOVIBILI INTERNI

Da 20 Mb e 60 Mb - 2,5", 21 ms.;  
perso 194 gr. alloggiamento: 5,25"/3,5"  
dim. disco: 80x125x20 mm.

### DISCHI RIGIDI "PALMARI" REMOVIBILI ESTERNI A BATTERIE RICARICABILI PER PORTA PARALLELA:

Da 20 Mb, 60 Mb e 120 Mb - 2,5";  
21 msec.;  
Dim. disco: 80x125x20 mm.;  
Dim. unità esterna: 109x50x197 mm.

### MODULO DI CONVERSIONE LAPTOP 286 IN 386 SX A 6/22 MHz:

Il processore 286 viene sostituito con micro scheda con a bordo Intel

80386SX-zoccolo per 80387SX - Cache 16 KB - Clock 16MHz.

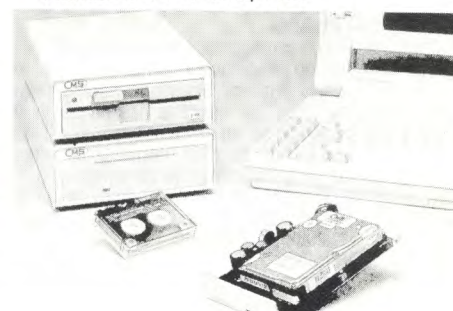
### FLOPPY ESTERNO MULTIDRIVE 1.2 MB/360 KB:

Compaq slt;  
Zenith Supersport 286, 286e;  
Amstrad PPC 512/640.

### FLOPPY ESTERNO PER PORTA PARALLELA PER TUTTI I LAPTOP.

### RETRO-ILLUMINAZIONE MINITOR LCD:

Amstrad PPC 512/640.





## MISCELLANEA

### Eyesight

Entrate nel mondo dell'intelligenza artificiale e scoprite la "computer vision" con Eyesight. Il programma non richiede precedenti esperienze. Eyesight crea un ambiente per la lettura e scrittura di immagini, prevede diverse funzioni di "image processing" e mostra i risultati sullo schermo. La computer vision è una branca dell'intelligenza artificiale che tenta di dare al computer il dono della vista. Questo programma dimostra come ciò sia possibile. Eyesight è accompagnato da file di esempio che vi permetteranno di fare i vostri esperimenti con ben 17 funzioni di image processing. Sul disco si trova anche una guida didattica alla computer vision.

Richiede scheda grafica Cga, Ega, Vga.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.119**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.119**

### The night sky

Programma per astronomi dilettanti, ma non solo. Guidato da menù è molto semplice da usare, è in grado di tracciare 2.900 stelle fino a magnitudo +5.49. Serve per disegnare la mappa del cielo, per tracciare la posizione dei pianeti dal 1 gennaio 1600 al 31 dicembre 3000, per predire le eclissi solari e lunari. Comprende le comete, i pianeti minori, il Sole, la Luna e i satelliti di Giove.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.139**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.139**

### Sage - The Past Life Tutor

Chi eravate nella vostra vita passata? Un'idea formidabile per ravvivare una festa! In realtà, questo è un programma affascinante, centrato su una grandiosa idea. Se vi interessa approfondire l'argomento, il programma vi consente di esplorare quattro diverse culture tramite altri esercizi di visualizzazione: antico Egitto, Europa rinascimentale, Grecia antica e Atlantide. Richiede una versione di DOS dalla 3.2 in su e scheda grafica Cga.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.104**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.104**

## ANTIVIRUS

### Viruscan

Dalla McAfee Associates il più celebrato ed efficiente cacciatore di virus. È in grado di individuare oltre 75 specie di virus e numerose sottospecie, tra cui i 10 virus più comuni, responsabili di circa il 95% di tutte le infezioni. Il disco contiene anche Clean-up, che isola e rimuove tutti i virus più comuni trovati con Viruscan, nonché Scanners, la versione residente di Viruscan.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.194**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.194**

### Flushot+

Volete proteggere il vostro computer dai virus più pericolosi? Flushot+ è il programma che fa per voi. Seguendo attentamente le istruzioni (in inglese lo ricordiamo) potrete proteggere il vostro disco fisso dall'attacco di tutti i virus. Un altro programma contenuto su dischetto consente di registrare tutte le operazioni che vengono compiute sul disco fisso e di bloccare le operazioni che possono risultare pericolose.

**Versione 5,25" .....Cod. 9074**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9131**

### Xact Series Calculator

Una terna di programmi che emulano tre delle più prestigiose calcolatrici tascabili Hewlett-Packard: la scientifica HP-11C, la finanziaria HP-12C e quella per programmatori HP-16C. Ogni programma ha circa 70 funzioni assegnate ai tasti nella stessa disposizione standard HP. È richiesta la conoscenza dell'uso delle calcolatrici tascabili HP.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.106**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.106**

### Mayan Calendar

Lasciate per un momento da parte il tradizionale calendario Giuliano e partite alla scoperta del vostro oroscopo mistico con questi due antichi calendari maya. Potreste venire a conoscenza che alla tal data ci sono insistenti avvertenze di disgrazie in agguato nel buio.

Oppure che è un giorno ideale per fare soldi, l'amore o la guerra. Solo il calendario maya può rivelarvi queste arcane verità!

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.107**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.107**

### Calendar Program and Tikler

Un calendario un po' diverso dal solito. Calendar ha sostanzialmente 4 funzioni; per esempio fa comparire su schermo il calendario mensile per qualsiasi anno tra il 1901 e il 1999 e calcola quanti giorni passano tra due date (provate a calcolare la vostra età in giorni); Tikler serve invece per organizzare gli appuntamenti. Guidato da menù, il programma genera liste parziali o totali e prevede 4 opzioni di cancellazione.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.108**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.108**

### Tutto Basic

Flipper, Morsecode, Tank, WorldMap, Loanalysis ecc. Una collezione di programmi in Basic da non perdere. Morsecode insegna l'alfabeto Morse, Loanalysis permette di analizzare qualunque tipo di prestito ecc. Occorre Basica o GwBasic.

**Versione 5,25" .....Cod. 9028**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9522**

### Viruschk

Viruschk, segnala la presenza di virus nel vostro computer, vi aiuterà a proteggere il vostro sistema dai fastidiosi problemi che possono derivare da questi insidiosissimi programmi, che possono restare inattivi per parecchio tempo e poi improvvisamente distruggere tutti i vostri file. Giorni, settimane, mesi di fatiche possono andare perduti. Il programma scopre qualsiasi cambiamento nei vostri file e ve lo segnala prima che il virus possa agire.

**Versione 5,25" .....Cod. 9088**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9145**

### Virus checker

Questo programma è concepito per smascherare i virus che si "attaccano" ai file di tipo COM, EXE e BAT. Per prima cosa occorre creare una lista di detti file. Poi Checker controlla la dimensione di ognuno e vi avvisa nel caso che qualcosa venga aggiunta, primo segnale della presenza di un virus.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.144**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.144**

### DietAid (2 dischi)

Non bisogna essere nutrizionisti o maghi del computer per usare questo programma. Se avete già una dieta da seguire comunicatela a DietAid, altrimenti lasciate che il programma ne studi una per voi sulla base delle informazioni che gli fornite. Poi, man mano che inserite i vostri menù, DietAid li confronterà con la dieta e vi dirà quanto da essa si discostano in termini di carboidrati, grassi e proteine.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.109**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.109**

### Speech

Programma residente (TSR) che permette al PC di "parlare" tramite l'altoparlante interno. Il disco contiene anche il programma Say, che passa i propri argomenti alla funzione Speech in modo da consentire a un file batch di generare parole.

Il programma supporta 36 fenomeni specificati come codici di una o due lettere. I fenomeni devono essere separati con un trattino e le parole con uno spazio. Per esempio, per far dire al computer "this is a test" batterete: tz-ih-s ih-z ah t-eh-s-t-t. Gli AT e i 386 devono essere rallentati a circa 7,5 MHz per produrre cose intelligibili.

Richiede altoparlante interno.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.178**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.178**

### Charts Unlimited

Sistema integrato di grafica e testo per la creazione e la stampa di flow chart, organigrammi, piante, schemi elettrici, diagrammi di Gantt, moduli e molti altri documenti. Assai versatile si rivolge a ingegneri, architetti, programmatori, analisti, insegnanti e, più in generale, a chiunque abbia bisogno di produrre diagrammi. Il programma supporta la maggior parte delle stampanti, anche laser, e permette di stampare il diagramma in orizzontale o verticale. È prevista una funzione di ingrandimento (anche su una parte del diagramma) fino a 100 volte.

Richiede 512K e scheda Cga o Hercules.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.113**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.113**

### EZ-Forms package

È un programma che permette di creare dei prospetti personalizzati, grazie a un editor molto potente e di facile utilizzo.

**Versione 5,25" .....Cod. 9059**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9549**

### World29

Programma per generare mappe: del mondo, di continenti, di nazioni, di singoli stati degli USA. Ogni mappa può essere centrata su una latitudine/longitudine, una città a scelta tra alcune selezionate, una località indicata dall'utente. Meglio di un atlante tradizionale, calcola distanze, funge da strumento didattico per lo studio della geografia e contiene anche il gioco "Indovina la Città".

Richiede scheda Cga.

**Versione 5,25" .....Cod. 5100.24**  
**Versione 3,5" .....Cod. 5200.24**

### Computer Cryptography

Per gli appassionati di spionaggio o più semplicemente per chi ha problemi di sicurezza e desidera mettere in cifra i suoi documenti, ecco un programma che crittografa e/o decifra qualunque testo e che ha superato i test richiesti per essere adottato per uso interno dai membri del governo degli Stati Uniti.

**Versione 5,25" .....Cod. 9007**  
**Versione 3,5" .....Cod. 9506**



## Biorythm Monthly Schedule Program

BIO calcola il bioritmo per tutte le date di nascita successive al 1753. Biocomp mette a confronto i bioritmi di due persone e calcola la percentuale di compatibilità per ognuno dei tre cicli (fisico, emotivo e intellettuale). Lavora in modo testo, per cui non è richiesta scheda grafica.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.46  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.46



## SOFTWARE IN ITALIANO

### PC-Goal & Team Manager (2 dischi)

Il campionato di calcio più bello del mondo da oggi "gira" sul tuo PC. PC-Goal l'unico programma che ti permette di avere "in linea" due stagioni a confronto, quella '89-'90 e quella precedente '88-'89.

Giornata per giornata introduci i nuovi risultati e ottieni in tempo reale tutte le classifiche aggiornate, su schermo e su stampante. PC-Goal ti fornisce persino un pronostico sui risultati di ogni partita: può aiutarti nel compilare la schedina. Con Team Manager diventi allenatore della squadra che preferisci. Puoi comprare e vendere giocatori per rafforzare i vari reparti della tua squadra. Team Manager ha bisogno, per funzionare, di una scheda grafica Cga o Hercules.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.53  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.53

### Cuxll (2 dischi)

Ottimo programma per le comunicazioni, Cuxll collega tra di loro due PC via modem o cavo, a velocità da 300 a 38.400 bps. Cuxll permette di effettuare le chiamate sulla base di un elenco di numeri telefonici precedentemente memorizzati.

Il programma ha alcune funzioni di utilità molto comode: un sistema di navigazione tra le directory e di gestione dei file (anche modifica), un editor di testi, una calcolatrice e un calendario.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.54  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.54

### CIAO Italia '90

Ti piacerebbe sapere in anticipo come andrà a finire il prossimo mondiale di calcio? Ciao una simulazione scientifica "intelligente", nel senso che tiene conto dei risultati man mano acquisiti dalle squadre e aggiusta automaticamente i pesi dei vari parametri. Puoi simulare una singola partita, anche una che non verrà giocata sul campo, oppure tutto il torneo. Naturalmente il programma conosce a menadito il regolamento FIFA. È prevista una opzione per generare un mondiale "casuale".

Versione 5,25" .....Cod. 5100.55  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.55

### Agenda 2000

Finalmente un ottimo programma in italiano per la gestione elettronica dell'agenda, della rubrica telefonica, di un blocco per gli appuntamenti e di uno scadenziario. Indispensabile per chi vuole essere organizzato, senza foglietti sparsi in giro, e non vuole correre il rischio di "saltare" il più importante degli appuntamenti.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.57  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.57

## ESIE

Motore di interferenza per sistemi esperti.

Esie vi farà esplorare il pianeta intelligenza artificiale.

Il programma consente di definire una base di conoscenza (un sistema esperto) e trae deduzioni dalle regole ivi contenute, fissate dall'utente.

Molto buona come introduzione ai sistemi esperti e all'intelligenza artificiale in genere.

### PC-Mundial

Dello stesso autore di PC-Goal, PC-Mundial permette di gestire sul computer il prossimo campionato mondiale di calcio. Di tutte le squadre partecipanti viene dato un breve profilo, insieme con la descrizione del cammino che le ha portate in Italia. Introducendo i risultati che le squadre ottengono nelle varie fasi del torneo, PC-Mundial compila in tempo reale tutte le classifiche e determina automaticamente gli accoppiamenti.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.56  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.56

### Banc-A-mat

Serve per la gestione del conto corrente bancario e ha il pregio di non porre alcuna limitazione al numero di libretti che è possibile avere sempre sotto controllo. Oltre alla registrazione degli assegni emessi e dei versamenti, il programma consente di effettuare ricerche varie, tra cui gli assegni emessi per data, numero progressivo, fascia di importo o beneficiario.

È prevista una particolare opzione per l'adeguamento del salto a seguito di operazioni diverse da prelievi e versamenti di assegni, quali l'addebito/accredito di interessi, le spese, le commissioni e così via. L'estratto conto può essere visualizzato oppure stampato in qualsiasi momento.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.58  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.58

### DrawLib (4 dischi)

Raccolta di 88 esempi di immagini composte a partire da librerie di elementi grafici vettoriali. Gli elementi grafici possono essere elaborati con il programma Gem Draw. Le illustrazioni si possono importare in qualsiasi programma DTP che accetti il formato Gem, come Ventura. Il vantaggio della grafica vettoriale consiste nella rapida e facile elaborazione delle immagini e in una riproduzione sempre a livello del dispositivo di output.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.59  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.59

### TotoBlu

Per cercare di fare 13 al Totocalcio ci sono due metodi: tirare a indovinare, oppure cercare di garantirsi il massimo delle probabilità con il minimo di spesa. Questo disco contiene due programmi per la schedina: il primo gestisce due formule rivelatesi statisticamente più adatte a fare 13, mentre il secondo un vero e proprio sviluppatore e riduttore di sistemi, sulla base di un algoritmo originale e molto veloce.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.60  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.60

Sul disco si trovano tre basi di conoscenza predefinite.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.47  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.47

### Japanese Tutor

È quasi impossibile imparare il Giapponese senza andare per qualche tempo a studiare in Giappone. Ma, prima di partire, perché non fare un po' di pratica con il miglior tutorial in circolazione? È semplice da usare e non richiede alcuna conoscenza precedente di giapponese: tiene nota dei vostri errori e vi ricorda le aree in cui siete più deboli.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.48  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.48

### Modula-2 Compiler (2 dischi)

Compilatore Modula-2 con editor e linker. Il programma è accompagnato da un manuale d'uso (su disco) di una quarantina di pagine.

Se non avete precedenti esperienze almeno con il Pascal, forse vi serve un tutorial sul linguaggio (vedi codici 5100.50 - 5200.50).

La configurazione minima richiesta dal compilatore è 512K e due floppy, ma si raccomandano 640K e il disco rigido.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.49  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.49

### Modula-2 Tutorial (2 dischetti)

Il Modula-2 è un linguaggio di programmazione simile al Pascal.

È veloce, potente e sta diventando assai popolare. Questo tutorial è molto completo e ben scritto: il primo disco tratta delle caratteristiche in comune tra Pascal e Modula-2, mentre il secondo insegna le peculiarità del Modula-2.

Per un compilatore Modula-2 vedi codici 5100.49 - 5200.49.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.50  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.50

### Mandelbrot Magic

Genera immagini a colori del set di Mandelbrot, un famoso gruppo di formule e strutture matematiche note anche come frattali.

La generazione di un frattale è compito assai pesante per il PC e può richiedere tempi stellari (anche 16 ore), specialmente senza coprocessore matematico.

Il disco comprende una dimostrazione di circa 15 minuti.

Richiede scheda Cga.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.51  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.51

### Mandelbrot & Julia Set Generator

La bellezza dei frattali risalta ancora di più su un monitor Ega o Vga.

Nuove immagini possono essere generate nel set di Mandelbrot o Julia: il tempo richiesto per la generazione può essere molto lungo, ma le immagini salvate vengono poi caricate e mandate su schermo velocemente.

Sul disco si trovano esempi di immagini già create.

Il programma ha un aiuto in linea che suggerisce i valori numerici da usare.

Richiede scheda e monitor Ega/Vga.

Versione 5,25" .....Cod. 5100.52  
Versione 3,5" .....Cod. 5200.52



lire 14.500  
in versione  
da 3,5"

lire 12.500  
in versione  
da 5,25"

## S TATISTICA

### STAT

STAT analizza, traccia e mostra su schermo dati statistici ricavati da file importati in formato dBase III e Lotus 1-2-3. I file di dati creati da STAT possono avere fino a 800 record, 10 campi (variabili) per record e 10 caratteri per il nome di ciascuna variabile. Essi possono essere esaminati, modificati, ordinati, manipolati e stampati. Le opzioni grafiche comprendono istogrammi, diagrammi a punti, a linee e diverse altre tipologie. STAT può anche calcolare la media, il valore mediano, la deviazione standard, l'errore standard della media e via dicendo. Richiede grafica Cga.

**Versione 5,25"** .....Cod.. 5100.115  
**Versione 3,5"** .....Cod.. 5200.115

### Scientific & Engineering Tools for Lotus

Modello destinato a esperti di Lotus 1-2-3 interessati alla risoluzione di problemi statistici complessi. Il funzionamento è simile a quello di altri modelli (uso di macro e funzioni avanzate), solo che questo è specifico per statistiche di tipo ingegneristico.

**Versione 5,25"** .....Cod.. 5100.195  
**Versione 3,5"** .....Cod.. 5200.195

## T ELEMATICA

### QModem SST (5 dischetti)

Un programma di telecomunicazioni veloce e potente per chiunque usi un modem Hayes compatibile. Il programma consente di leggere e scrivere file Ascii grazie al test editor integrato. Supporta i protocolli X, Y e i modem. Inoltre è compatibile con Topview, Desqview, Taskview e Windows, mentre le emulazioni di terminale disponibili sono: VT100, Ansi e TTY.

Richiede modem, preferibilmente disco fisso.

**Versione 5,25"** .....Cod.. 9207  
**Versione 3,5"** .....Cod.. 9159

### Procomm

Suddiviso in due dischi, è uno dei più completi programmi di comunicazione presenti sul mercato. Consente l'emulazione dei più popolari terminali di comunicazione (quali Tty, Vt100, Vt52, Ibm 3101, Adm5, Wyse100 e altri ancora). Memorizza fino a cento numeri telefonici, ricomposizione automatica del numero telefonico, possiede i più famosi protocolli di comunicazione quali Xmodem, Kemit, Telink, Modem7, Ymodem batch, Compuserve B e consente l'uso di file di comando per realizzare connessioni automatiche o procedure ripetitive. Richiede 180K modem.

**Versione 5,25"** .....Cod.. 9072  
**Versione 3,5"** .....Cod.. 9129

### QModem

Programma di comunicazione con velocità tra 300 e 9.600 bit/secondo con i maggiori protocolli di trasmissione.

**Versione 5,25"** .....Cod.. 9032  
**Versione 3,5"** .....Cod.. 9524

### Boyan Communications (2 dischi)

Programma di comunicazioni altamente professionale, flessibile e facile da usare. Particolarmente adatto alla posta elettronica e alla gestione di BBS. Va bene anche su configurazioni a soli floppy e funziona praticamente con qualsiasi tipo di modem tra 300 e 9.600 bps.

**Versione 5,25"** .....Cod.. 5100.20  
**Versione 3,5"** .....Cod.. 5200.20

## A STRONOMIA

### Astrosoft (2 dischi)

Per gli appassionati di astronomia una serie di programmi che eseguono i calcoli astronomici di uso più frequente: posizioni del Sole, della Luna e dei pianeti del sistema solare, tempo locale e siderale e altre numerose funzioni.

**Versione 5,25"** .....Cod.. 9046  
**Versione 3,5"** .....Cod.. 9536

### Planets

Traccia una mappa stellare con la posizione dei pianeti: serve una scheda grafica. Sullo stesso disco: Wator, simulazione della vita in un'isola dei Caraibi, squali compresi.

**Versione 5,25"** .....Cod.. 9030  
**Versione 3,5"** .....Cod.. 9523

### Silicon Sky

Visualizza sullo schermo un planisfero che mostra l'apparenza del cielo notturno in qualsiasi punto del globo, in qualsiasi direzione, per una data qualsiasi. Sono possibili due viste: Sole + sistema solare, oppure planetario, che include le stelle principali.

Si possono evidenziare da menù specifici oggetti

## S TATISTICA

### Composer

Composer è un semplice editor musicale che vi permette di creare musica che poi potrà essere inserita in un listato in Turbo Pascal. A video apparirà la tastiera di un piano che vi permetterà di suonare e registrare la vostra musica sul computer. Composer è un buon modo per inserire facilmente della musica nei programmi che avete scritto. Questo programma ha una scala di tre ottave e richiede una certa conoscenza dei termini musicali per creare musica originale. Undici canzoni sono già state scritte nel programma.

Richiede scheda grafica Cga.

**Versione 5,25"** .....Cod.. 9216  
**Versione 3,5"** .....Cod.. 9168

## S CIENZA E TECNICA

### Sci-calc

Sci-calc è un calcolatore di facile uso che consente la risoluzione rapida di molte formule scientifiche.

**Versione 5,25"** .....Cod.. 9081  
**Versione 3,5"** .....Cod.. 9138

### Dataplot

Dataplot è un utile sistema per la visualizzazione di grafici da dati scientifici e tecnici di grande potenza e precisione. Tutte le funzioni sono guidate da menù. Sono disponibili una grande varietà di grafici ed è previsto il supporto per molte stampanti grafiche e per plotter in standard HPGL.

Richiede plotter compatibile HPGL e scheda grafica Cga o Ega o Hercules.

**Versione 5,25"** .....Cod.. 9082  
**Versione 3,5"** .....Cod.. 9139

## I NTELLIGENZA ARTIFICIALE

### ESIE

L'Expert System Inference Engine è una shell che permette di gestire una "base di conoscenze", creata secondo specifiche regole tramite un editor di testi qualsiasi, come semplice sistema esperto decisionale, con struttura ad albero. Si può verificarne immediatamente il funzionamento con una delle tre base dati contenute (Animal, Doctor e Glass).

**Versione 5,25"** .....Cod.. 9226  
**Versione 3,5"** .....Cod.. 9178

### IMP Shell

Un programma scritto in TurboProlog (di cui è fornito pure il codice sorgente) che funziona come sistema esperto di tipo diagnostico, applicato a una base di conoscenze, che viene analizzato con la tecnica del retro-concatenamento. Gestito a menù e completo di help, è pure dotato di un editor (che usa comandi tipo WordStar) che crea e modifica la propria base di conoscenza. Un esempio di base dati è fornito col programma.

**Versione 5,25"** .....Cod.. 9227  
**Versione 3,5"** .....Cod.. 9179

del sistema solare o costellazioni. Richiede scheda Cga.

**Versione 5,25"** .....Cod.. 9221  
**Versione 3,5"** .....Cod.. 9173

### Deep Space (2 dischi)

Un potente database stellare (oltre 18.000 stelle), che può generare una mappa del cielo e delle costellazioni visibili da un punto qualsiasi della Terra in una data e ora qualsiasi. Si possono selezionare regioni specifiche del cielo, per coordinate o costellazioni. Una routine separata traccia le posizioni dei pianeti nel corso dell'anno. Richiede 512K di Ram, scheda Cga e preferibilmente coprocessore matematico.

**Versione 5,25"** .....Cod.. 9222  
**Versione 3,5"** .....Cod.. 9174

### Polymath

Polymath è un linguaggio di programmazione molto simile al Forth come struttura, creato per colmare la lacuna tra le calcolatrici programmabili e i linguaggi dei personal computer. Questo linguaggio lavora in modo molto simile alle calcolatrici programmabili della Hewlett-Packard (Notazione Polacca Inversa) e può essere usato come una calcolatrice. Polymath usa lo stesso schema ma con parole o funzioni definite. Queste possono essere combinate tra di loro per creare nuove funzioni più potenti in modo da sviluppare un potente dizionario di funzioni. Le funzioni descritte da queste formule possono poi essere visualizzate graficamente. Sono inclusi alcuni dizionari e programmi applicativi.

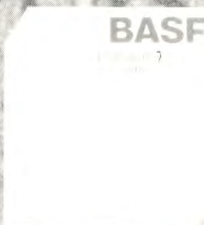
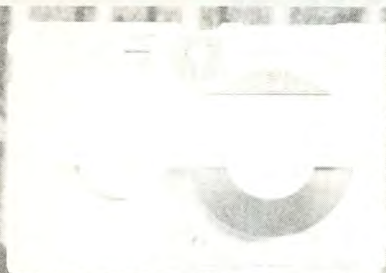
Richiede scheda grafica Cga.

**Versione 5,25"** .....Cod.. 9083  
**Versione 3,5"** .....Cod.. 9140





# SUPPORTI MAGNETICI BASF



**Sede** 20094 corsico (mi) - via tacito 11 - tel. 02-44.87.71  
telex 315206 DAT BAS - telefax 02-44.04.990

**Uffici** torino - tel. 011-38.59.120 - fax 011-37.59.34  
bologna - tel. 051-86.27.86-86.26.08 - fax 051-86.37.10  
padova - tel. 049-8055599 - fax 049-8055600  
roma eur - tel. 06-59.21.136 - fax 06-59.21.191  
napoli - tel. 081-80.47.502 3 linee r.a. - fax 081-80.47.463

RAPPRESENTANTE DELLA BASF IN  
ITALIA PER SUPPORTI MAGNETICI



# BASF

Desidero ricevere:

- ☐ Visita Vs. Commerciale  
☐ Materiale Illustrativo

Nome \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

Azienda o professione \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_



## I 3 BIG DELL'INFORMATICA SI PRESENTANO

1 Abbonamento annuo a

6 numeri annui



L. 36.000 +

1 Abbonamento annuo a

11 numeri annui



L. 68.000 +

1 Abbonamento annuo a

10 numeri annui



L. 72.000 +



### IN OMAGGIO

1 Libro "L'informatica termine per termine"

L. 30.000 +

VALORE COMMERCIALE

1 Videocassetta E-180

L. 9.000 =

VALORE COMMERCIALE

~~L. 215.000~~



UN RISPARMIO DI L. 70.000

# FANTASTICO!! SOLO L. 145.000

La presente offerta è valida fino al 30 Aprile 1991



# UNO SPAZIO TELEMATICO

FreeSoftware  
Computer  
Magazine segnala  
a tutti i "telematici"  
l'iniziativa della  
Digibank BBS.

## Di che cosa si tratta?

È uno speciale servizio che la Digibank BBS offre ai lettori di FreeSoftware Computer Magazine, in possesso di un modem Hayes compatibile, con velocità di 1200 o 2400 bps. La Digibank mette a disposizione uno spazio telematico tutto per loro. È infatti un'area di lavoro esclusiva, dove si potrà avviare qualsiasi scambio di notizie e informazioni:

- Posta elettronica lettore/lettore, lettore/Redazione di FreeSoftware Computer Magazine.
- Scambio di qualsiasi tipo di software tra i lettori

## DIGIBANK, un servizio speciale per tutti i lettori

Con una semplice linea telefonica ci si porta in casa una montagna di informazioni! **Come??** Collegandosi col modem, chiamando uno dei due numeri telefonici, pubblicati all'interno della **tabella 1**, si scoprono le possibilità che offre questa iniziativa.

Già dal primo collegamento vi verranno chiesti i dati personali, necessari per la sicurezza del sistema e, dopo il controllo telefonico potrete ottenere l'abilitazione completa, senza alcuna formalità e, soprattutto, senza spendere una lira. L'unico vostro "impegno" è quello di leggere tutte le istruzioni che compariranno sul video durante la procedura di iscrizione. Una volta abilitati potrete partecipare a discussioni in differita sui più svariati argomenti - sezione messaggi - o



## TABELLA 1

La configurazione del modem per connettersi a Digibank BBS (24 ore su 24) è:

- telefono linea 1: 02/344748
- telefono linea 2: 02/33106044
- velocità: 1200 oppure 2400 bps (bit per secondo)
- parity: none
- data bits: 8
- stop bits: 1

scambiare programmi per PC o per AMIGA con altri utenti/lettori - sezione file -, oppure leggere gli articoli a disposizione, parte-

cipare ai referendum, e altro ancora.

E poi imparerete anche un linguaggio tutto nuovo... il linguaggio della telematica.

È questo un mondo per ora poco conosciuto, quasi sotterraneo, quello delle BBS, - ovvero Bulletin Board Systems - , banche dati amatoriali che offrono servizi gratuitamente. Digibank fa parte di questo mondo ed è uno dei migliori rappresentanti.

Per qualsiasi problema o difficoltà, è possibile chiedere aiuto al SysOp (System Operator) tramite un messaggio lasciato nella banca dati.



*Nella foto,  
da sinistra  
Emanuele A.  
(18 anni) e  
Edoardo A.  
(17 anni),  
rispettivamente  
SysOp  
e assistente  
tecnico  
della BBS.  
Il Co-Sysop  
si chiama  
Gianluca F.  
(18 anni).*



## COMPILATION N. 1

Versione 5,25" .....Cod. 10.000  
Versione 3,5" .....Cod. 11.000

### Black Jack

Una partita a uno dei più affascinanti giochi d'azzardo e una lotta all'ultimo dollaro con un croupier elettronico che si rivela un avversario quasi imbattibile.

### Test

Misura il tuo coefficiente di rischio aziendale. Rispondendo a 20 quesiti è possibile verificare se si è tagliati per avere successo in azienda o nella vita professionale.

### Misure

Un programma capace di chiarire i dubbi riguardo a equivalenze sulle misure di lunghezza, volume, peso, superficie e temperatura in uso nei paesi anglosassoni.

### Stipendio

Conoscendo il proprio reddito annuo netto, quello lordo o il costo aziendale si è pronti a trattare un nuovo contratto o un aumento di stipendio con cognizione di causa.

### Rubrica

Ecco una rubrica telefonica sempre a portata di mano con indirizzi e numeri in ordine alfabetico, oppure in ordine di Cap o in ordine di società.

## COMPILATION N. 2

Versione 5,25" .....Cod. 10.001  
Versione 3,5" .....Cod. 11.001

### Etichette

Un semplicissimo programma capace di sfornare fino a 500 rettangolini adesivi personalizzati in un lampo.

### Bridge

Uno dei più appassionanti giochi di carte. Ma se l'avversario è il computer....

### Biblioteca

In pochi minuti si possono avere tutti i libri ordinati per titolo, autore, genere letterario, anno di pubblicazione.

### Timer

Ecco un contasecondi elettronico utile per non scordare un appuntamento. All'ultimo secondo il computer emette un "Beep" e il monitor visualizza l'ora esatta.

### Datario

Basta premere un tasto per vedere in quale giorno (lunedì, mercoledì ecc.) si sono svolti gli avvenimenti storici più importanti.

## COMPILATION N. 3

Versione 5,25" .....Cod. 10.002  
Versione 3,5" .....Cod. 11.002

### Banca

Per sapere effettuare con certezza la gestione del conto corrente.

### Test

Il successo vi fa paura? Sì, no, non lo so. Tre risposte affrettate, sotto sotto infatti il successo è...

### Dedalo

Un gioco che richiede pazienza e fermezza. Un labirinto bellissimo e complesso con tre livelli di difficoltà. Gli aiuti ci sono ma optional....  
È indispensabile la scheda grafica

### Fusi orari

Uno strumento personale per sapere che ora sarà quando arriveremo a destinazione e il fuso.

### Leasing

Dati alla mano, questo programma sa calcolare convenienza e costi di ogni contratto di leasing.

**Le Compilation descritte  
in queste pagine occupano  
un'intero dischetto  
da 3,5" o da 5,25".  
Comprendono programmi  
tutti in italiano e sono  
corredate da istruzioni  
scritte. Sono disponibili  
a L. 14.500 in versione  
da 5,25" e a L. 16.500  
in versione da 3,5".  
Per l'ordine utilizzate il  
coupon che trovate nelle  
ultime pagine  
specificando il codice delle  
compilation desiderate.**

## COMPILATION N. 4

Versione 5,25" .....Cod. 10.003  
Versione 3,5" .....Cod. 11.003

### Othello

Il bellissimo gioco di strategia in versione computerizzata. Si gioca contro il computer, con vari livelli di difficoltà.

### Onomastici

Talvolta un po' snobbato, l'onomastico è una festa da ricordare... Perché non fare un nodo al computer?

### Lavorar meglio

Un orologio intelligente come accessorio di scrivania. Apparentemente un gingillo, rivela in realtà sorprendenti prestazioni.

### Business test

Per ottenere successo bisogna possedere o meno l'attitudine al calcolo analitico. Voi che chance avete?

### Mutuo

Prestiti e mutui ipotecari. Ecco un programma semplice ed efficace che stampa il prospetto completo delle rate.

## COMPILATION N. 5

Versione 5,25" .....Cod. 10.004  
Versione 3,5" .....Cod. 11.004

### Investimenti

Il consigliere ideale per guidare con sapienza i propri investimenti.

### Juke Box

Nove brani di alta classe selezionati da tastiera.

### Break even point

Con questo programma viene svolto rapidissimamente con stampa delle varie ipotesi un primo calcolo del break even point.

### Deflattore

Con il deflattore si calcola subito con esattezza quale cifra corrisponde ora a una data somma di vent'anni fa o viceversa.

### Stress

Fumi, bevi, lavori troppo? Questo test, senza atterrire aiuta a far quattro conti con il destino.

## COMPILATION N. 6

Versione 5,25" .....Cod. 10.005  
Versione 3,5" .....Cod. 11.005

### Corso di chitarra

Saper suonare la chitarra può servire a vivacizzare una serata a far volare una mezz'ora, a creare sottofondo per una chiacchierata. E poi è bello.

### Labirinto

Cinque piani di corridoi e stanze, con porte che si aprono ovunque, anche sul soffitto... Un programma grafico per perdersi e ritrovarsi giocando.

### Poster automatico

Per stupire e far sorridere, per memorizzare qualcosa di veramente importante, ci sono in serbo le scritte a caratteri cubitali.

### Investimenti

Dopo i consigli per chi gioca in borsa ecco tutti i grafici di Wall Street.

### Mini database

Un programma per gestire un piccolo schedario, infatti bastano nove comandi facilmente memorizzabili per gestire tutte le sue funzioni.

## COMPILATION N. 7

Versione 5,25" .....Cod. 10.006  
Versione 3,5" .....Cod. 11.006

### Mail merge

Una scorta di lettere sempre pronte per l'uso, con la sola fatica di cambiare il nome del destinatario.

### Tre dimensioni

Ruotare, capovolgere, creare... Questo programma di grafica tridimensionale vi stupirà per la sua ricchezza e per la semplicità dei suoi comandi.

### Dieta

Più che una dieta, un vero progetto per ritrovare il peso forma rispettando in pieno gusti e abitudini.



lire 16.500  
in versione  
da 3,5"

lire 14.500  
in versione  
da 5,25"

## PC MS-DOS COMPILATION

### Decisioni

Ecco un aiuto scientifico per prendere decisioni difficili nel lavoro come nella vita privata.

### Gioco

Un gioco per chi ha i riflessi pronti, bisogna infatti conquistare i cubi che compongono la piramide, evitando i mostri.

## COMPILATION N. 8

Versione 5,25" .....Cod. 10.007  
Versione 3,5" .....Cod. 11.007

### Gioco

Un ritorno al passato per gli appassionati del video game più gettonato nei bar e nelle sale giochi qualche tempo fa, il Pac-Man.

### Ordini

Un programma di catalogazione facile e veloce su dischetto da offrire ai vostri clienti alla richiesta di un catalogo.

### Oroscopo

Per gli appassionati e non degli oroscopi, ecco un programma che sulla base di pochi dati fornirà in dettaglio un'analisi sincera delle vostre caratteristiche.

### Test

Tre test raccolti in uno, per misurare la vostra vocazione alla strategia, la capacità di pianificare i traguardi da raggiungere e la tendenza alla riflessione.

### Spreadsheet

Un programma molto facile e comprensibile ma abbastanza potente per fare cose serissime come calcolare un budget finanziario o rifare i conti della spesa.

## COMPILATION N. 9

Versione 5,25" .....Cod. 10.008  
Versione 3,5" .....Cod. 11.008

### Architetto

Una nuova soluzione architettonica per la casa o l'ufficio. Prima di prendere una decisione è bene provare le varie ipotesi, visualizzandole sullo schermo.

### Due utility d'oro

Due sono le utility contenute in questo disco, un soft spooler per la stampa e un programma per la stampa diretta del catalogo.

### Scale musicali

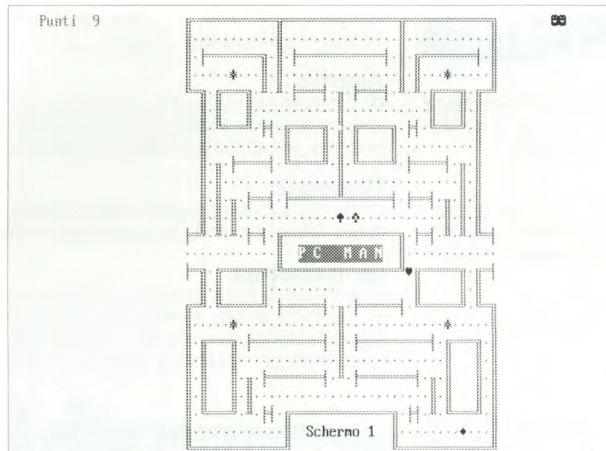
Anche chi non ha dimestichezza con la musica potrà divertirsi imparando. Questo programma dotato di una grafica molto bella fa suonare al computer tutte le scale musicali.

### Traduttore

Ecco un ripassatore-dizionario personalizzabile che parla 5 lingue, per chi incontra delle difficoltà e per insistere sui propri punti deboli.

### Pompieri

Da un grattacielo in fiamme saltano tantissimi infanti in fasce. I pompieri che siete voi, dovranno raccogliarli e caricarli sulle ambulanze. Quanti se ne salveranno?



## Compilation n. 8

### Pack-Man .

Un ritorno al passato con il game più gettonato nei bar e nelle sale giochi.

## COMPILATION N. 10

Versione 5,25" .....Cod. 10.009  
Versione 3,5" .....Cod. 11.009

### Dieci dita

Questo programma con la sua ricca e personalizzabile biblioteca di frasi pronte vi insegna a diventare dattilografi provetti.

### Bilancio

Quali criteri usa la banca nel valutare un bilancio? Questo programma ve lo insegna, aiutandovi a fare i conti prima con i consigli del caso.

### Viaggiare

Quanto dura quella sensazione di malessere sonnolenza e sconcerto che si manifesta dopo un lungo viaggio attraverso i fusi orari? Dipende dal viaggio. Scopritelo con questo programma.

### Adventure

Adventure: vuol dire divertimento e ricerca di una soluzione. È la storia di un'eroina che combatte fuori dal tempo e che voi dovrete aiutare.

### Multilingue

Il dizionario multilingue permette di memorizzare i vocaboli in italiano, inglese, francese e in una quarta lingua definibile a piacere.

## COMPILATION N. 11

Versione 5,25" .....Cod. 10.010  
Versione 3,5" .....Cod. 11.010

### Acquisti

Ecco un flessibile archivio per fare acquisti nel modo più intelligente, tenere sotto controllo la lista delle necessità e stampare la lista per articolo e per fornitore.

### Il giudizio della banca

Scoprite come la banca rilegge e valuta il vostro bilancio prima di concedere un prestito, riclassificando con severi criteri i dati chiave dell'attività aziendale.

### Letture veloce

Un programma per leggere di più e più veloce-

### Banche dati

Di banche dati si fa un gran parlare, ecco, oltre a un buon programma di comunicazione, i consigli che servono davvero per chi vuole collegarsi.

### Studio medico

Le schede anagrafiche dei pazienti e l'agenda degli appuntamenti riunite in un unico archivio, agile e facile da gestire. Un programma su misura per l'ambulatorio medico computerizzato.

### Campionato

Questo programma di gestione campionato consente di avere sott'occhio domenica per domenica le classifiche di squadre, giocatori e marcatori.

### PC memo

In un solo programma calendario, agenda, indirizzario e gestione appuntamenti. Per avere sempre sotto controllo i propri impegni con la supervisione del calcolatore.

### Oracolo

Interrogate il computer per interpretare il presente con l'I Ching, il libro delle mutazioni che illumina di sapienza le decisioni difficili.

## 11





## COMPILATION N. 13

Versione 5,25" .....Cod. 10.012  
Versione 3,5" .....Cod. 11.012

### Viaggi & affari

Un programma per chi viaggia con frequenza e per chi coordina i viaggi altrui. Un archivio intelligente per orari, destinazione e mezzi.

### Password

Avete dei dati riservati da proteggere? Ricodificando il file, a chi lo aprirà senza autorizzazione esso si presenterà con caratteri illeggibili.

### Roulette

Una perfetta simulazione della roulette, per dare la possibilità ad ognuno di voi di sbancare il computer, senza limiti di tempo.

### Totocalcio

Per i calcio-scommettitori un programma per ridurre velocemente il numero di colonne nei propri sistemi. Un metodo semplice che consente di risparmiare e giocare meglio.

### Inglese

Un test semplice da effettuare, ma difficile da superare, perché la lingua inglese spesso presenta vocaboli che possono disorientare.

## COMPILATION N. 14

Versione 5,25" .....Cod. 10.013  
Versione 3,5" .....Cod. 11.013

### Bilancio familiare

Un programma che fornisce un vero bilancio e una serie di analisi e suggerimenti utili per controllare lo stato di salute finanziaria e patrimoniale della famiglia.

### Lettere automatiche

Un creatore di lettere che completando solamente le voci necessarie per la personalizzazione, provvederà a presentarvi la lettera, pronta da stampare.

### Idea manager

L'idea giusta, la soluzione tanto cercata vi si affaccia alla mente nel momento sbagliato. Poi quando serve, non c'è più.... Idea manager, è la soluzione.

### Archivio videocassette

Per voi un utile archivio per avere sempre in ordine le videocassette. Ricerca istantanea e stampe su misura, per VHS, Beta e 8 millimetri.

### Test

Ecco un simpatico test per riflettere sul vostro modo di gestire il denaro. Sarete sottoposti a 25 situazioni tipiche indicate come vi comportereste e avrete un imparziale giudizio.

## COMPILATION N. 15

Versione 5,25" .....Cod. 10.014  
Versione 3,5" .....Cod. 11.014

### Listini prezzi

Un programma che vi consentirà di gestire con semplicità i listini prezzi dei vostri prodotti, con la possibilità inoltre mediante funzione di variarli percentualmente.

### Scacchiera laser

Un sofisticato gioco di strategia che sfrutta il computer solo come controller. Un'innovativa variazione sul tema degli scacchi.

### Superfile

Un database per risolvere i problemi personali di archiviazione dati. Ideale per mailing list, elenchi telefonici, ma anche per hobbisti e appassionati.

### TV manager

Un programma per scegliere cosa e quando vedere in famiglia in modo da non sbagliare canale.

### Corrispondenza

Un creatore di lettere in inglese. Completando le voci richieste di volta in volta sarà semplicissimo stampare utili lettere commerciali o salvare documenti pronti da rielaborare con un word processor.

## COMPILATION N. 16

Versione 5,25" .....Cod. 10.015  
Versione 3,5" .....Cod. 11.015

### Portfolio

Qualunque sia la collezione di cui si occupa, questo versatile database specializzato è l'ideale. E il programma che ogni collezionista sognava da tempo.

### Gioco

Ecco Gimmy il Bruco, alla ricerca insieme a voi di una difficile vittoria, tra mille insidie e pericolose tentazioni....

### Decisioni economiche

Un programma semplice e potente che aiuta a ottimizzare le decisioni in materia di pianificazione economica.

### Sillabatore

Dividere rigorosamente, seguendo le regole italiane di ortografia, le parole dei vostri testi, può essere risolto in modo brillante con questo efficiente programma.

## COMPILATION N. 17

Versione 5,25" .....Cod. 10.016  
Versione 3,5" .....Cod. 11.016

### Errata

Errata è il correttore ortografico in italiano, non solo per i professionisti del desktop publishing, ma per chiunque usi il computer per scrivere.

### Conversioni

Per convertire in formato ASCII un documento di WordStar e viceversa.

### Gioco

Un classico gioco a base di parole misteriose e lettere da scoprire. Un gioco personalizzabile, per più giocatori e sempre avvincente.

### Memoranda

Smemoranda è un infallibile sistema per avere sempre a portata di mano, sul monitor, informazioni e promemoria di ogni tipo.

### Manutenzione

Candele, filtri, freni... il controllo periodico è la sola garanzia della buona salute dell'auto. E questo programma vi aiuta a non dimenticarvene.

### Test

Siete motivati? Rispondete con sincerità alle 25 domande del test e alla fine saprete se in voi cova l'indecisione.

## COMPILATION N. 18

Versione 5,25" .....Cod. 10.017  
Versione 3,5" .....Cod. 11.017

### Calcoli finanziari

Un programma semplice e chiaro per aiutarvi nei calcoli finanziari necessari con la maggiore frequenza. Senza spreadsheet.

### Famiglia

Per single e per famiglie l'agenda della salute con cui archiviare spese, dottori e terapie.

### Origami

L'origami è l'arte orientale di piegare la carta, ecco le tecniche fondamentali computerizzate per far sfuggire anche i maestri.

### Conversioni

Un convertitore universale per sistemi Ms-Dos e Apple, per trasferire i propri file di testo da una macchina all'altra. Rispettando le lettere accentate...

### Calendario

Un programma elettronico da tavolo o da parete ideale per memo veloci, per qualsiasi anno a venire fino al 2000 e oltre.

## COMPILATION N. 19

Versione 5,25" .....Cod. 10.018  
Versione 3,5" .....Cod. 11.018

### Affari

Seconda parte del programma per calcoli finanziari dedicato a fondi di investimento, rendimenti, partite Iva e Codici Fiscali.

### Errata 2 (Inglese)

Un completo vocabolario anglosassone realizzato per la corrispondenza con l'estero insieme a una versione più aggiornata del programma. Happy writing....

### Origami 2

Dopo l'introduzione all'antica arte dell'origami, ecco come realizzare la nostra prima figura nel migliore stile orientale diamo vita a un simpatico animaletto di carta.

### Salute

Un semplicissimo programma per valutare il grado di rischio e la propria propensione all'infarto. Attenzione ai risultati: se sono preoccupanti consultate subito il vostro medico.

### Mailing list

Un potente programma per la gestione di indirizzi per la stampa di lettere, per la preparazione di etichette. L'occorrenza per gestire al meglio le vostre Mailing list.



## COMPILATION N. 20

Versione 5,25" .....Cod. 10.019  
Versione 3,5" .....Cod. 11.019

### Assicurazione

Questo programma permette di calcolare l'importo del premio assicurativo sulla responsabilità civile alla guida di un'autovettura senza consultare decine di tabelle (aggiornato al Maggio 1988).

### Salute

Per avere sempre sotto controllo la situazione dei medicinali in casa e sul posto di lavoro, ecco un database con ordinamenti su misura e stampe sempre precise.

### Affari & finanza

Tutti i conteggi indispensabili per scoprire l'opzione più conveniente, per coloro che devono rivolgersi a un istituto di credito per attivare un mutuo.

### Sillabazione

Ecco il più veloce programma di sillabazione in italiano completamente scritto in C e in grado di sillabare senza eliminare corsivi e grassetti.

### Il puzzle

Un classico rompicapo rivisitato al computer. Mettete in ordine le 15 caselle nel minor tempo possibile. Può fare impazzire i vostri amici.

## COMPILATION N. 21

Versione 5,25" .....Cod. 10.020  
Versione 3,5" .....Cod. 11.020

### HyperCalc

Un super foglio di calcolo. HyperCalc vanta numerose funzioni matematiche e statistiche macrocomandi help in linea e migliaia di celle per i vostri calcoli.

### Starnet

Fermare gli alieni invasori è indispensabile per salvare la terra. L'unica speranza è la rete spaziale che solo voi potete controllare attraverso il vostro computer.

### Vacanza ideale

Un test psicologico su misura per trovare la località di vacanza ideale (con o senza partner). Rispondendo alle domande potrete ottenere dei buoni suggerimenti.

### Cruciverba

Per esperti enigmisti un programma per risolvere e costruire schemi per le parole incrociate. Interamente guidato da menù e altamente interattivo.

## COMPILATION N. 22

Versione 5,25" .....Cod. 10.021  
Versione 3,5" .....Cod. 11.021

### Olimpiadi

Un archivio con tutti i record nazione per nazione dalla prima edizione delle Olimpiadi Moderne.

### Didattica

Come aiutare i più piccoli (con l'assistenza del papà) nell'apprendimento dei primi elementi del calcolo numerico.

**OPERAZIONE  
2+2**  
*La convenienza  
raddoppia !!!*

**TASTI DI CONTROLLO**

PIÙ SELEZ → ↑ ↓ ← →  
 SALTO → Shift + (↑ ↓ ← →)  
 RIFORMA - 'B'  
 FINISCE - Escape (Esc)

**32 Pioli Rimasti**

6 o più .....Discreto  
 5 .....Buono  
 4 .....Molto Buono  
 3 .....Ottimo  
 2 .....Eccellente  
 1 .....Quasi Perfetto  
 1 in Centro .....Perfetto

### Compilation n. 24. Dama cinese.

Uno tra i giochi più antichi su scacchiera la dama cinese.

## COMPILATION N. 23

Versione 5,25" .....Cod. 10.022  
Versione 3,5" .....Cod. 11.022

### Catalogo programmi

Un velocissimo database dedicato a un efficiente metodo per catalogare titoli, release, distributori e produttori.

### Tassa sulla salute

Per molti contribuenti un appuntamento inderogabile è la tassa sulla salute. Ecco un programma per calcolare quando pagare e per comprendere meglio il meccanismo dell'imposta.

### Investimenti

Un consulente elettronico per aiutare i piccoli e grandi risparmiatori nelle numerose possibilità di investire i propri risparmi.

### Didattica 2

Un simpatico maestro propone le operazioni matematiche in difficoltà crescente. Uno svago intelligente per piccoli e grandi di tutte le età.

## COMPILATION N. 24

Versione 5,25" .....Cod. 10.023  
Versione 3,5" .....Cod. 11.023

### Gestione campionato

Per i tifosi di tutte le età un programma per controllare periodicamente la salute della propria squadra e degli avversari.

### Società di calcio

Un programma per gestire le squadre calcistiche di serie A e B ma anche tornei fra amici. I dati anagrafici di giocatori, presidente e allenatore con ricerche e stampe istantanee.

### Riscatto di laurea

Come calcolare il riscatto degli anni trascorsi all'università, ai fini pensionistici. Un programma per distrarsi tra tabelle, coefficienti e calcoli di qualsiasi natura.

### Dama cinese

Uno tra i giochi più antichi su scacchiera la dama cinese. Occorrono strategia, colpo d'occhio e soprattutto molta pazienza per riuscire a conseguire la vittoria in poche mosse.

## COMPILATION N. 25

Versione 5,25" .....Cod. 10.024  
Versione 3,5" .....Cod. 11.024

### Pert

Un programma che consente di evidenziare la sequenza delle attività critiche in un progetto e di organizzare e valutare le varie priorità interne.

### Orologio

Un divertente ed efficace programma per bambini che spiega come imparare a leggere le ore dell'orologio divertendosi.

### Regali di Natale

Con archivio regali potete organizzarvi una banca dati che consente l'archiviazione e la ricerca di ogni dato utile circa i regali e la loro destinazione.

### Pibes

La sorte di molte persone e nelle vostre mani e nel vostro computer dopo aver caricato Pibes. Un gioco che vi metterà a dura prova.

lire 16.500  
in versione  
da 3,5"

lire 14.500  
in versione  
da 5,25"



## COMPILATION N. 26

Versione 5,25" .....Cod. 10.025  
Versione 3,5" .....Cod. 11.025

### MS-DOS help 1

La prima parte di un programma, per reperire istantaneamente parametri, informazioni e particolarità tecniche dei comandi del più diffuso sistema operativo del mondo.

### Chimica

La prima parte di un efficace programma dei principi base della chimica: dalla tavola periodica degli elementi al peso molecolare.

### Faraon

Bisogna impadronirsi di un tesoro nascosto in una piramide, ma le insidie sono tante e in più c'è anche la maledizione del faraone. Un gioco che non vi farà dormire.

### Sci

Se non amate il freddo e la fatica ma vi piace sciare da oggi potete mettere alla prova la vostra abilità sciistica senza allontanarvi dal computer.

## COMPILATION N. 27

Versione 5,25" .....Cod. 10.026  
Versione 3,5" .....Cod. 11.026

### MS-DOS 2

Seconda parte del corso di Ms-Dos integrato da file di help. Questo programma contiene i comandi per la gestione di sistema, dei dischi e dei cammini.

### Chimica 2

Secondo programma di chimica. Dopo aver esaminato i principi di base, ci addentriamo ora nei concetti di pH e Curve di titolazione.

### Pensione

La prosecuzione volontaria dell'Inps quando si lascia il lavoro autonomo o dipendente senza aver maturato il diritto alla pensione, è possibile. Ecco un programma per orientarsi sull'argomento (aggiornato al Febbraio 1989).

### Space 42

Un gioco per provare tutti i brividi di un luogo dove le leggi della fisica non hanno più senso. Rimarrete con il fiato sospeso.

## COMPILATION N. 28

Versione 5,25" .....Cod. 10.027  
Versione 3,5" .....Cod. 11.027

### Archivio discografico

Un programma pratico e potente che vi permetterà di gestire senza problemi la vostra discoteca. E reperire i brani "perduti" sarà uno scherzo.

### MS-DOS 3

Nella terza e definitiva parte di questo programma, i trucchi per utilizzare al meglio i comandi batch.

### Posizione assicurativa

Questo programma vi aiuterà a superare le insidie di uno dei più pericolosi scontri con la burocrazia: il controllo della posizione assicurativa previdenziale (aggiornato al Marzo 1989).

### Molloide

Molloide vive in un labirinto dove può spostarsi a piacimento avanti e indietro. Ghiotto di quadrati saporiti ha molti nemici.

## COMPILATION N. 29

Versione 5,25" .....Cod. 10.028  
Versione 3,5" .....Cod. 11.028

### Ricongiunzioni previdenziali

Un programma per indirizzare chi ha cambiato settore lavorativo, e che quindi è iscritto a diverse Casse di previdenza. Ecco come evitare di perdere contribuzioni già versate (aggiornato all'Aprile 1989).

### Parliamo al computer

Il notissimo Parliamo al computer. Bisogna formare delle parole di senso compiuto con un dato numero di lettere a disposizione, con sfida tra due giocatori e punteggi per ogni manche.

### Chimica 3

Per concludere la serie dei programmi di chimica un test finale per mettere alla prova la vostra conoscenza della materia.

### I record dell'atletica

Per conoscere tutti i record dell'atletica con le migliori prestazioni in tutte le specialità olimpiche. I prossimi record tocca a voi inserirli.

## COMPILATION N. 30

Versione 5,25" .....Cod. 10.029  
Versione 3,5" .....Cod. 11.029

### L'italiano dimenticato

Per mettere a dura prova la vostra conoscenza dell'ortografia e della sintassi. Con valutazione finale per scoprire quello che avete dimenticato.

### Eggskick

Viaggio all'interno di un labirinto popolato dagli Eggskick, gli implacabili calciatori di uova. Un gioco terribilmente divertente.

### Gestione biblioteca

Avete una biblioteca fornita? Per voi un programma per reperire in un attimo i vostri libri, dovunque siano.

### Back-up facile

Problemi di back-up? Con Copiadir SoftPlus dimenticherete ogni preoccupazione per la sicurezza dei vostri dati.

## COMPILATION N. 31

Versione 5,25" .....Cod. 10.030  
Versione 3,5" .....Cod. 11.030

### Maternità

Utilissimo per le mamme, per districarsi tra le complesse norme che regolano i rapporti di lavoro prima e dopo il parto (aggiornato al Giugno 1989).

### Viaggi aerei

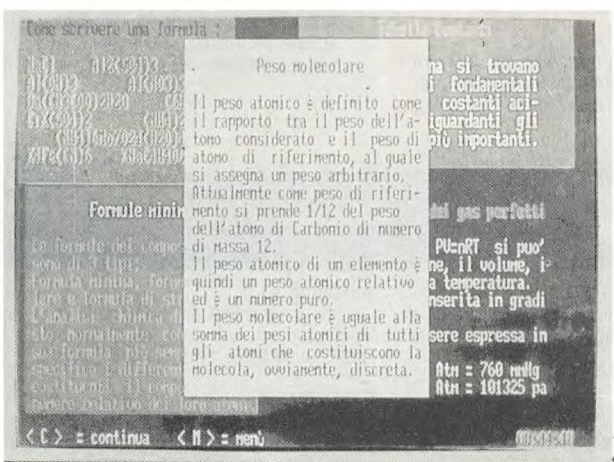
Chi viaggia tra un continente e l'altro può soffrire del mal di fuso. Questo programma serve per calcolare il tempo necessario per rimettere in sesto il nostro orologio interno.

### Vacanze

Tutti i consigli che servono per non sbagliare, raccolti in un test per gli indecisi delle vacanze.

### Grandi viaggi

Gli orari estivi e le tariffe per i voli interni delle compagnie aeree che operano in territorio nazionale, in un database per programmare ancora meglio le vostre vacanze (aggiornato al Giugno 1989).



**Il "peso molecolare"**  
si calcola facilmente con questo programma.

lire 14.500  
in versione  
da 3,5"

lire 12.500  
in versione  
da 5,25"



## PC MS-DOS COMPILATION

### COMPILATION N. 32

Versione 5,25" .....Cod. 10.031  
Versione 3,5" .....Cod. 11.031

#### Società sportive

Qualunque sia lo sport del vostro cuore un programma per gestire una o più società sportive, o addirittura un piccolo torneo.

#### Gioco/1

Se volete eccellere in questo gioco dovete immedesimarvi in una pallina che rimbalza nel modo più strano. Molte insidie, ma divertimento garantito.

#### Gioco/2

E se le lettere del vostro monitor si ribellassero? Con il dovuto allenamento, questo gioco vi permetterà di "rimetterle in riga".

#### Didattica

Ecco Grafici Tredim, un programma dotato di un algoritmo per la cancellazione delle linee nascoste, se volete avere grafici tridimensionali e non avete altro che l'equazione matematica che li descrive.

### COMPILATION N. 33

Versione 5,25" .....Cod. 10.032  
Versione 3,5" .....Cod. 11.032

#### Didattica

Polynomial's Digital Scanner un programma didattico che permette la scansione di un polinomio, intero o fratto. Per la risoluzione di problemi che sfruttano i polinomi.

#### Previdenza

Per calcolare con buona approssimazione quale sarà l'importo della vostra pensione, allo stato attuale dei contributi (aggiornato al Settembre 1989).

#### Totocalcio

Per vincere al totocalcio ci vuole fortuna, ma con 13!, avrete un programma per la gestione delle magiche schedine.

#### Serpentone

Serpentone è una variazione sul tema del classico Pac-Man, che permette una sfida in contemporanea tra due giocatori.

### COMPILATION N. 34

Versione 5,25" .....Cod. 10.033  
Versione 3,5" .....Cod. 11.033

#### Tunnel mortale

Nella profondità di una caverna sperduta nello spazio si svolge un'avventura mozzafiato. Un gioco che non vi farà dormire.

#### Comandi macro

Volete razionalizzare il lavoro all'interno dei vostri programmi? Utilizzando questo programma con la pressione di un tasto potrete evitare lunghe sequenze di comandi.

#### Gestione disco fisso

Menù Dos, è un programma veloce e flessibile per ritrovare programmi nell'hard disk e vedere rapidamente il suo contenuto. Ma non solo.

#### Le convenzioni internazionali

In vista del fatidico 1992 un riepilogo delle convenzioni internazionali per chi ha lavorato all'estero e vuole sapere come comportarsi per la pensione italiana (aggiornato all'Ottobre 1989).

### COMPILATION N. 35

Versione 5,25" .....Cod. 10.034  
Versione 3,5" .....Cod. 11.034

#### Videocassette

Un programma per gestire la vostra videoteca personale. Per avere tutto sotto controllo.

#### Database

Una chicca per la gestione multiarchivi. Interfaccia amichevole e comandi in italiano. Ma soprattutto tanto veloce da superare il suo modello: dBase III Plus.

#### Didattica

Tutto quanto serve sapere sulle elettrolisi di cinque soluzioni. E in più una tabella utile per molti altri esercizi.

#### Previdenza

Come recuperare, in vista della pensione, il periodo del servizio di leva (aggiornato al Novembre 1989).

### COMPILATION N. 36

Versione 5,25" .....Cod. 10.035  
Versione 3,5" .....Cod. 11.035

#### Word processing

Abbiamo creato per voi un Mailing, un programma che permette di creare un database di indirizzi da utilizzare in unione con qualsiasi testo. La vostra posta non sarà più un problema.

#### Previdenza

Ecco come controllare se i contributi all'Inps sono sempre stati versati regolarmente (aggiornato al Dicembre 1989).

#### Comunicazione

Si chiama Joshua ed è un programma di comunicazione che riuscirà a stupirvi.

#### Business

Istogrammi. Torte. Linee. Ecco come creare i vostri grafici commerciali in pochi attimi grazie a un programma funzionale, semplice da utilizzare.

### COMPILATION N. 37

Versione 5,25" .....Cod. 10.036  
Versione 3,5" .....Cod. 11.036

#### Conto corrente

Volete avere sotto controllo la gestione del vostro conto corrente? Per voi una nuova gestione precisa e completa.

#### Carriere

Tutto quanto occorre sapere per il traguardo delle sfere direttive in azienda.

SE IL VOSTRO  
TEMPO  
E'  
DENARO . . . .

HARDWARE/SOFTWARE MIGLIORI MARCHE

ASSISTENZA TECNICA HARDWARE/SOFTWARE

CONSULENZA DIMENSIONAMENTO SISTEMI

SELEZIONE E FORMAZIONE PERSONALE

ACCESSORI

ESPANSIONI

MATERIALE DI CONSUMO

AMSTRAD

Excellence  
center  
Microsoft

Canon

LOGITECH

HITACHI

HITACHI

EPSON

DATALOG

3M

CSA

s.r.l.

INFORMATICA

C.S.A. INFORMATICA s.r.l.

Via Curtatone, 16 - 20122 Milano

Tel. 02 - 5400373 / 5400077 / 55191671

Fax 02 - 55184658

Sede per Varese e provincia

Via Locatelli, 13 - Vergiate (VA)

Tel. e Fax 0331 - 948654



lire 16.500  
in versione  
da 3,5"

lire 14.500  
in versione  
da 5,25"

## Inglese

Un dizionario su misura per le esercitazioni di inglese, per chi dà il giusto peso alla lingua scritta.

## Gioco

Versione elettronica del popolare passatempo Forza 4 con cui tutti ci siamo cimentati almeno una volta.

## COMPILATION N. 38

Versione 5,25" .....Cod. 10.037  
Versione 3,5" .....Cod. 11.037

### Didattica

Alla scoperta del nostro paese con un programma dimostrativo che insegna la geografia senza annoiare.

### Database

Per stampare lettere circolari o tabulati con la massima facilità.

### Previdenza

Per controllare di tanto in tanto i contributi versati (aggiornato al Marzo 1990).

## COMPILATION N. 39

Versione 5,25" .....Cod. 10.039  
Versione 3,5" .....Cod. 11.039

## Mondiali/1 - Mondiali/2

La storia. I dati. I piazzamenti. Tutte le formazioni sul massimo campionato di calcio.

## Previdenza

Minimale, previdenziale, settimanale. Cioè la retribuzione lorda settimanale necessaria per avere diritto alla pensione. Ecco come calcolarla (aggiornato al Maggio 1990).

## Gioco

Versione elettronica di Master Mind, un gioco che mette alla prova le vostre capacità logiche.

## COMPILATION N. 40

Versione 5,25" .....Cod. 10.040  
Versione 3,5" .....Cod. 11.040

### Geografia

Stati & Capitali è un gioco, un programma didattico un database geografico che contiene informazioni su città e nazioni di tutto il mondo.

### Word processing

Acquistate pure le versioni originali dei programmi. A sillabare in italiano ci pensa Sillaba.

### Data base

Nuova release più potente e completa del programma per la gestione della videoteca.

### Planning

Una formidabile agenda per scandire al meglio i vostri impegni quotidiani e non solo.

## COMPILATION N. 41

Versione 5,25" .....Cod. 10.041  
Versione 3,5" .....Cod. 11.041

### Musica

Per trasformare la tastiera del vostro personal in uno strumento musicale. Offre la possibilità di registrare un brano e di riascoltarlo cambiando ottava e velocità di esecuzione.

### Didattica

Un potente programma che vi permette di rappresentare graficamente le funzioni di due variabili.

### Previdenza

Colf. Ecco come stabilire il termine per la denuncia dell'assunzione e calcolare il contributo che occorre versare all'Inps (aggiornato al Luglio 1990).

### Gioco

Con Diagram potrete creare qualsiasi tipo di crucipuzzle sul monitor del computer e poi stamparlo.

## COMPILATION N. 42

Versione 5,25" .....Cod. 10.042  
Versione 3,5" .....Cod. 11.042

### Basket

Per tenere sotto controllo il campionato di serie A e gestire campionati di ogni livello di uno sport in ascesa.

### Didattica

Lexicon è un programma divertente per porre una piccola pezza all'impovertimento del lessico.

### Calcio

Per controllare personalmente lo stato di salute della propria squadra e di quella degli avversari.

### Bioritmi

Con un normale personal potrete determinare il vostro bioritmo personale.

## COMPILATION N. 43

Versione 5,25" .....Cod. 10.043  
Versione 3,5" .....Cod. 11.043

### Pensione

Un programma che calcola l'ammontare della vostra pensione, e vi aiuterà a capire se avrete diritto alla pensione completa, ridotta o a nessun tipo di riconoscimento (aggiornato all'Ottobre 1990).

### Tombola

Il gioco antico rivisitato in chiave elettronica per divertire grandi e piccini.

### Leasing e mutuo

Il programma vi aiuterà a risolvere, cifre alla mano l'eterno dilemma su quale sia la miglior forma di pagamento a rate.

## COMPILATION N. 44

Versione 5,25" .....Cod. 10.043  
Versione 3,5" .....Cod. 11.043

### Gestione magazzino

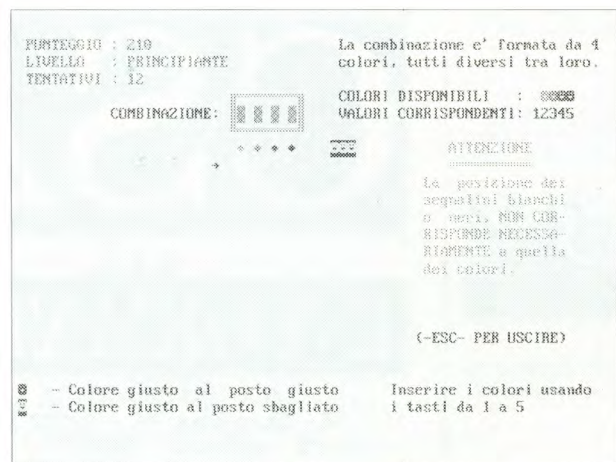
Per la gestione della merce. E con un po' di fantasia può essere utilizzato per molteplici scopi, dalla scuola alla gestione della casa.

### Previdenza

Per chi ha lavorato sia a tempo pieno sia part-time. Questo programma vi aiuterà a calcolare l'ammontare della vostra pensione.

### Lessico

Un programma in grado di contare quante volte compare una parola in un testo e rimediare alle inutili ripetizioni e quindi di migliorare il proprio stile.



**Compilation 39. Versione elettronica di Master mind.**  
*Un gioco per mettere alla prova le proprie capacità logiche.*

**OPERAZIONE 2+2**  
*La convenienza raddoppia !!!*



**....RITAGLIATE QUESTA PAGINA  
E INVIATELA PER POSTA O VIA FAX  
OPPURE TELEFONATE AI NUMERI 02/5400077 - 5400373 0331/948654**

**FAX MILANO: 02/55184658 FAX VARESE: 0331/948654**

☐ **DESIDERO USUFRUIRE DELLE VOSTRE**

## **OFFERTE SPECIALI**

**VALIDE FINO AL 31 MARZO 1991**

- ☐ **PC AMSTRAD 3086 HD 12 MD**  
FLOPPY DISK 3.5' 720 Kb - HARD DISK 30 Mb  
MONITOR GRAFICO VGA MONOCROMATICO 12'  
+ MOUSE  
+ STAMPANTE EPSON LX 400

**Lit. 1.990.000 IVA ESCLUSA**

- ☐ **PC AMSTRAD 3286 HD 14 HRCD - 16 Mhz - 1 Mb RAM**  
FLOPPY DISK 3.5' 1.44 Mb - HARD DISK 40 Mb  
MONITOR GRAFICO VGA COLORE 14' HRCD  
+ MOUSE  
+ STAMPANTE EPSON LX 850 - 80 COL.

**Lit. 2.990.000 IVA ESCLUSA**

- ☐ **PC AMSTRAD 3386SX HD 14 HRCD - 20 Mhz - 1Mb RAM**  
FLOPPY DISK 3.5' 1.44 Mb - HARD DISK 40 Mb  
MONITOR GRAFICO VGA COLORE 14' HRCD  
+ MOUSE  
+ STAMPANTE EPSON LQ 850+ - 80 COL.  
+ WINDOWS 3 MICROSOFT

**Lit. 4.190.000 IVA ESCLUSA**

- ☐ **PC AMSTRAD 2386 HD 14 HRCD - 20Mhz - 4Mb RAM**  
FLOPPY DISK 3.5' 1.44Mb - HARD DISK 65 Mb  
MONITOR GRAFICO VGA COLORE 14' HRCD  
+ MOUSE  
+ STAMPANTE EPSON LQ 1050+ 132 COL. 24 AGHI  
+ WINDOWS 3 MICROSOFT  
+ EXCEL MICROSOFT

**Lit. 5.990.000 IVA ESCLUSA**

**INCLUDE NEL PREZZO 3 ORE DI CORSO  
SU SISTEMA OPERATIVO MS-DOS OPPURE WINDOWS3**

- ☐ **DESIDERO RICEVERE INFORMAZIONI SUI VOSTRI CORSI:**  
MS-DOS      WINDOWS3  
EXCEL      WORD      WINDOWS      WORD5

**SPEDIZIONI IN CONTRASSEGNO IN TUTTA ITALIA  
PAGAMENTO RATEALE SENZA CAMBIALI "AGOS SERVICE"**

- ☐ **NON DESIDERO USUFRUIRE  
DELLE VOSTRE OFFERTE SPECIALI  
PERTANTO INVIATEMI UN PREVENTIVO  
PER UN PC COSI' CONFIGURATO**

**MODELLO:**

- ☐ 286      ☐ 386      ☐ 386 SX

- ☐ RAM . . . . . Mb

- ☐ VELOCITA' . . . . . Mhz

- ☐ DISCO RIGIDO. . . . . Mb

- ☐ FLOPPY DRIVE      ☐ 3.5'      ☐ 5.25'

- ☐ MONITOR      ☐ MONO      ☐ COLORE

- ☐ 12'      ☐ 14'

**SISTEMA OPERATIVO** ☐ DOS 3.3      ☐ DOS 4.1

**SOFTWARE RICHIESTO:**

**MITTENTE:**

**SOCIETA':** \_\_\_\_\_

**NOME:** \_\_\_\_\_

**COGNOME:** \_\_\_\_\_

**INDIRIZZO:** \_\_\_\_\_

**CAP:** \_\_\_\_\_ **CITTA':** \_\_\_\_\_

**TEL:** \_\_\_\_\_ **FAX:** \_\_\_\_\_



C.S.A. INFORMATICA s.r.l.  
Via Curtatone, 16 - 20122 Milano  
Tel. 02 - 5400373 / 5400077 / 55191671  
Fax 02 - 55184658

Sede per Varese e provincia  
Via Locatelli, 13 - Vergiate (VA)  
Tel. e Fax 0331 - 948654

**CSA**  
s.r.l.  
**INFORMATICA**



## Applicazioni eseguite con HyperCard su dischi da 800K

Questi stack sono di origine americana e sono stati perciò programmati per funzionare con la versione in lingua inglese di HyperCard che per certi versi è incompatibile con la versione italiana. Generalmente, ma non

solo, i comandi che possono dare dei problemi sono quelli che effettuano delle chiamate alle voci dei menù. Ogni dischetto è disponibile a L. 14.500 Per effettuare l'ordine utilizzate il coupon che trovate nelle ultime pagine specificando il codice dei dischetti desiderati.

### FREESTACKWARE

# 1

Versione 3,5" .....Cod. 6076

#### HyperTalk Tutorial

Si tratta di una concisa guida alla programmazione di HyperTalk destinata a chi inizia a lavorare con il linguaggio di HyperCard.

#### Quick Reference

Guida di riferimento con i comandi di HyperTalk; riporta i comandi da tastiera e le scorciatoie utili per lavorare più velocemente.

#### MacHelp

Guida di riferimento con trucchi e suggerimenti per un uso più spedito del Macintosh; questo stack contiene trucchi e scorciatoie riguardanti System, General, Printing, hard disk, Finder e Fonts/Das.

#### MacHelp 2

Trucchi e suggerimenti per MacPaint, MacDraw, FullPaint e Misc. Graphic.

#### MacHelp 3

Trucchi e suggerimenti per Excel, Multiplan, Ms-File, PageMaker, Ms-Word e Ms-Works.

#### ResEdit Ips

Contiene una esauriente spiegazione di che cosa sono le risorse, di che cosa è ResEdit e di come usarlo per modificare i menù, le icone, le scritte delle finestre di dialogo e i suoni in HyperCard. Finalmente una spiegazione completa e precisa, con esempi, di quell'oggetto misterioso che è sempre stato ResEdit. Uno stack importante per chi vuole programmare seriamente.

### FREESTACKWARE

# 2

Versione 3,5" .....Cod. 6077

#### Sound a'Plenty Genie

Raccolta di suoni digitalizzati che possono essere trasferiti nei vostri stack. Per il trasferimento

fra gli altri: Sorry, Spam, spam, Spanish inquisition, eccetera.

#### Monty Stack 2

Altre frasi digitalizzate: Come in, Oh Yes!, I'm sorry e altri.

#### Monty Stack 3

Ancora frasi digitalizzate; provate "I like Chinese".

#### Stuff-It 1.40

Una grande utility per ripristinare gli stack che sono stati compressi allo scopo di occupare meno spazio sul disco. Seguite le facili istruzioni per ripristinare i file nella loro forma originaria.

#### Istruzioni Stuff-It

Descrive la procedura per usare Stuff-It.

### FREESTACKWARE

# 3

Versione 3,5" .....Cod. 6078

Gli stack di questo disco sono interessanti esempi di utilizzazione di HyperCard nel campo dell'educazione.

#### Greek

Riporta le regole di pronuncia dell'alfabeto greco, i dittonghi e gli accenti; riproduce la grafia, sia minuscola sia maiuscola, e di ogni lettera si può sentire la pronuncia.

Il file è accompagnato da MacInTalk per ottenere la riproduzione sonora; potete mettere MacInTalk stabilmente nella cartella di sistema per averlo sempre a disposizione.

### FREESTACKWARE

# 1 3

Versione 3,5" .....Cod. 6146

Questo primo dischetto di Free Stackware Italiano contiene i seguenti file.

#### Ct-ComparaTesti 1.1

Effettua il confronto tra due file di testo e ne scopre e segnala le differenze, anche nella punteggiatura. Utile in tutte le attività nelle quali si ha a che fare con la gestione di testi.

#### Indirizzi & Fatturazione

Due stack che lavorano integrati in maniera funzionale per registrare le fatture emesse a carico di ogni nominativo.

#### Contabilità 1.1

Un programma di contabilità adatto ad una piccola azienda. Sono possibili fino a 500 movimenti di prima nota e 999 conti.

#### Gestione Attività Commerciale

Quattro stack collegati funzionalmente nati per soddisfare le esigenze di gestione di un negozio di materiale fotografico, ma facilmente adattabili ad altri tipi di attività.

#### HyperCard EasyScript

Questo stack vi permette di esercitarvi nella programmazione di HyperTalk, il linguaggio di

HyperCard, fornendovi un spazio dove potere verificare comandi o parti di programma prima di inserirli nei programmi dello stack al quale state lavorando.

#### Scadenziario

Uno strumento per tenere sotto controllo le scadenze delle fatture utilizzando i dati contenuti nello stack Indirizzi, fornito con HyperCard, o in un altro stack simile.

#### File<->Stack

Questo stack permette di importare dati da un file di testo e di inserirli in uno stack HyperCard, e viceversa da uno stack in un file di testo.

## IN LINGUA ITALIANA

Questi stack sono stati sviluppati con HyperCard dai lettori della famosa rivista Applicando. Sono in italiano e funzionano correttamente con la



## Esperanto

Tutte le regole dell'esperanto, la composizione della lingua, la descrizione dei suoi componenti, le regole di pronuncia e gli esempi; potete scrivere le parole e sentirle pronunciare dal Macintosh. Vi serve MacInTalk, che trovate nel file Greek (vedi sopra).

## Stuff-It 1.40

(Vedi Cod. 6077).

## FREESTACKWARE

# 4

Versione 3,5" .....Cod. 6079

Questo dischetto riunisce diversi stack di argomento connesso all'alimentazione e alla cura della salute.

## Pasta Italiano

Una divertente elencazione dei vari tipi di pasta italiana fatta evidentemente da un oriundo nostalgico.

## Recipe Box

La classica raccolta di ricette, messe in uno stack invece che nel solito cassetto di cucina. Le ricette possono essere suddivise in 15 categorie e possono essere ricercate con l'uso di parole-chiave. Provate la famosa Apple Pie americana, ma attenzione alle temperature del forno: sono in gradi Fahrenheit!

## Restaurants

Elenco dei ristoranti, quelli consigliabili e quelli dove non tornare. Potete inserire le vostre schede, farvi la vostra guida Michelin personalizzata e ritrovarvi così i ristoranti divisi per specialità e per categorie di prezzo. Molto comodo quando state pianificando quella serata particolare.

## Ron's Hot Fudge

La ricetta originale per fare la crema di cioccolato di Ron.

## Poisons .09

Elenco di prodotti velenosi, con i sintomi di avvelenamento per ognuno di essi, che cosa fare e quale antidoto usare come primo intervento; potete inserire il numero telefonico del centro antiveneni della vostra zona.

## Vitamins

Completo elenco delle vitamine, in quali prodotti si trovano e quali effetti hanno sull'organismo. Riporta anche i componenti minerali degli alimenti.

## Wine Man

Organizzate la vostra cantina; catalogate la vostra raccolta di vini e tenete continuamente sotto controllo la situazione delle bottiglie.

## FREESTACKWARE

# 5

Versione 3,5" .....Cod. 6080

## Tom's Slide Show

Vi permette di importare qualunque disegno MacPaint e di organizzare il vostro spettacolo di proiezione di slide; può continuare per 130 ore!

## Clip Art Viewer

Per creare una raccolta di disegni e per rivederseli quando, come dice l'autore, non c'è niente di buono in Tv.

## Nagel

Una raccolta di disegni di un famoso disegnatore americano; una parte è, eh, per soli adulti. C'è un truccetto di programmazione, piuttosto interessante, che non fa uso dei pulsanti.

## Import Pict

Un comando esterno (Xcmc) per importare disegni in formato Pict; ogni disegno importato genera una nuova scheda.

## Hyper Splash

Da usare come schermata di avvio o per farsi una maglietta personalizzata.

## Type faces 3.0

Tutto quello che avreste dovuto sapere prima di buttarvi nel desktop publishing e che non avete mai avuto il coraggio di chiedere.

## Relations

Regole, formule e procedure per l'editoria da tavolo. Risolve diversi problemi che si incontrano quando si impagina un testo.

## Proportion Wheel

Un pratico regolo calcolatore che permette di variare le dimensioni delle illustrazioni prima dell'impaginazione.

## Stuff-It 1.40

(Vedi Codice 6077).

## FREESTACKWARE

# 14

Versione 3,5" .....Cod. 6147

Un solo stack, ma che stack!

## Progetto Expo

Uno stack di informazione e supporto al progetto abbinato all'Expo mondiale dell'anno 2000 a Venezia. Grafica, animazione, mappe e suoni in uno stack che evidenzia le capacità ipermediali di HyperCard.

## FREESTACKWARE

# 15

Versione 3,5" .....Cod. 6148

Un dischetto con stack di argomenti vari, ma tutti molto interessanti.

## Archivio Domestico

Registrate i pagamenti delle utenze domestiche. Non li perderete più.

## Biblios

Per la raccolta, catalogazione e ricerca rapida di riferimenti bibliografici, sia di libri sia di articoli di riviste.

## DSM

Uno stack che serve per elaborare la diagnosi differenziale dei disturbi mentali.

## Etichette

Un metodo molto semplice per produrre etichette per musicassette di formato standard.

## Floppy-Cel 2.0

Per la catalogazione dei file sui dischetti e per la preparazione delle etichette.

## Indirizzi

Una elaborazione dello stack standard Indirizzi fornito con Hypercard, con l'aggiunta di alcune funzioni.

## Metodologia e Analisi

Come nasce un programma e come deve essere creato.

## Ricette

Raccogliete le vostre ricette preferite.

## Tesi 1.0

Questo stack risolve il problema della gestione delle tesi di laurea di un istituto universitario. La tesi viene seguita fino alla sua discussione o alla rinuncia.

## FREESTACKWARE

# 16

Versione 3,5" .....Cod. 6149

Questo disco raccoglie un gruppo di stack destinato alla gestione della propria raccolta di dischi e musicassette.

## Bigia-Tone

Uno stack creato per organizzare e agire in modo dinamico sulla discoteca personale. Potete preparare le vostre compilation personali.

## Bigia-Tone Demo

Un dimostrativo dell'uso di Bigia-Tone.

## BigHelp

Lo stack di Aiuto di Bigia-Tone.

versione italiana di  
HyperCard.  
I dischetti sono  
disponibili alle stesse  
condizioni degli stack in  
lingua inglese.



## FREESTACKWARE **6**

Versione 3,5" .....Cod. 6081

Vi sono ben 14 stack in questo dischetto, per tutti i gusti, utili a casa e in ufficio.

### Hyper Vallet

Uno stack per tenere la registrazione delle carte di credito e degli altri documenti importanti che normalmente tenete nel portafoglio.

### Software Library

Disegnato per organizzare un elenco di tutto il software che possedete: applicazione, Da/s, font, Init, eccetera.

### The Music Collection

Uno stack che tiene sotto controllo il vostro archivio musicale; la ricerca può avvenire per Titolo, Artista, Categoria dell'Artista, Tipo di supporto e Stile.

### The Record Stack

Anche questo è uno stack che serve a tenere organizzata la vostra raccolta musicale; permette di fare ricerche e di ordinare alfabeticamente.

### Calculator

Una calcolatrice più completa di quella che trovate nel menù Mela. Avete anche le funzioni trigonometriche.

### Hyper Alarms

La vostra sveglia personalizzata; non si limita a suonare all'ora giusta, ma vi mostra anche la scheda corrispondente sulla quale avete segnate le cose da fare.

### Rpn Calculator

Una calcolatrice in Notazione Polacca Inversa per i vostri calcoli scientifici.

### Spreadsheet Construction Set

Per costruire un tabellone elettronico mescolando numeri e grafica.

### Hyper Photo File

Costruitevi il vostro archivio fotografico personale; catalogate le negative, le slide, le attrezzature e i nomi dei vostri clienti. Alle fotografie possono

essere abbinate parole chiave per rintracciarle facilmente.

### Hyper Stocks

Dimostrativo di un analizzatore del mercato azionario.

### Sales & Payroll

Questo stack serve agli esercizi di vendita per tenere sotto controllo, su base giornaliera, il volume delle vendite e il costo del personale.

### TimeCalc

Per pianificare la vostra attività quando dovete calcolare i tempi necessari per eseguire un lavoro o effettuare una consegna.

### Trapeze 2.0 Demo

Questo è un bel dimostrativo e un tour guidato di Trapeze 2.0; rappresenta in pratica un buon aiuto per usare il programma.

## FREESTACKWARE **7**

Versione 3,5" .....Cod. 6082

Questa è una raccolta di suoni digitalizzati che potete usare nei vostri stack.

### Sfx Stack 5

Contiene 17 risorse del tipo snd che possono essere udite semplicemente con la pressione su un pulsante; i suoni possono essere copiati nei vostri stack con le utility ResEdit, Sound Mover, o Sound Manager.

### Sfx Stack 6

Contiene 12 risorse del tipo snd; interessante il suono African Drum.

### Sfx Stack 7

Ancora altre 22 risorse di tipo snd da usare liberamente nei vostri stack; contiene anche una risorsa esterna di tipo Xfcn che genera i menù pop-up.

### Stuff-It 1.40

(Vedi Codice 6077).



**Nel disco Cod 6083** sono inseriti gli stack dimostrativi di due programmi grafici. Un buon esempio di come Hypercard possa essere usato per dimostrazioni, didattica o divulgazione.

## FREESTACKWARE **8**

Versione 3,5" .....Cod. 6083

### GraphicWorks 1.1 Demo

Un bellissimo stack dimostrativo del programma Graphic Works 1.1; ha una grafica notevole e dimostra inoltre le possibilità di HyperCard anche per la produzione di programmi animati.

### VersaCad Help

Un help completo di tutte le istruzioni per l'utilizzo del programma grafico VersaCad; lo stack contiene ben 103 schede.

### Stuff-It 1.40

(Vedi Codice 6077).

## FREESTACKWARE **9**

Versione 3,5" .....Cod. 6084

Un dischetto con degli stack particolarmente interessanti per mostrare le possibilità di HyperCard nel campo educativo.

### Periodic Table

Tutta la tavola degli elementi, decisamente più completa di quella che viene fornita come dimostrativo insieme a HyperCard; di ogni elemento vengono date tutte le caratteristiche e si possono aggiungere delle annotazioni personali.

### Circuits

Dimostra efficacemente la legge di Ohm, con voltimetri e amperometri.

### Neurotour #1

Questo stack vi fa vivere un viaggio all'interno del cervello tale che arrivate a vederne i più piccoli componenti; meglio che avere un microscopio a disposizione e un insegnante al fianco. Nncs: questo stack è la documentazione per il Neural Network Construction Stack (Nncs), che permette all'utilizzatore di costruire facilmente e di far girare in HyperCard una simulazione di una rete neuronica.

### Vision Stack

Generato con il Neural Network Construction Stack (Nncs).

### FingerSpell

L'alfabeto muto; di ogni lettera viene data la rappresentazione fatta con la mano e viene pronunciato il suono relativo.

### Stuff-It 1.40

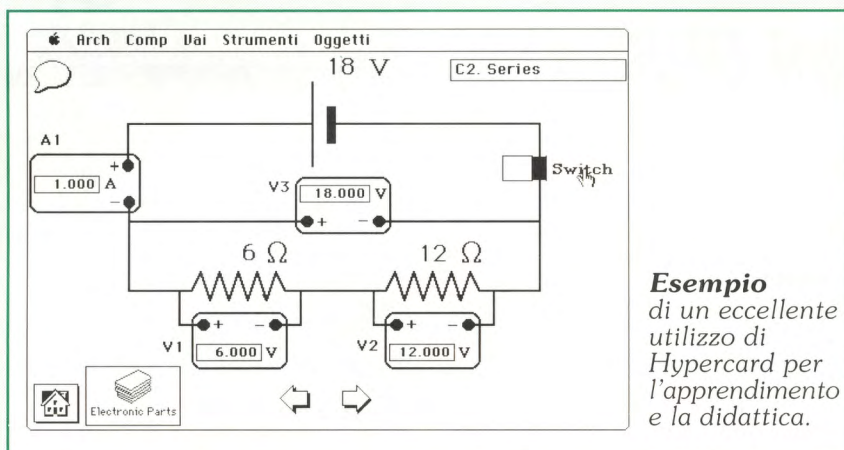
(Vedi Codice 6077).

## FREESTACKWARE **10**

Versione 3,5" .....Cod. 6085

Un dischetto eccezionale per chi vuole programmare in HyperTalk. Ci sono molti comandi (Xcmd) e funzioni esterne (Xfcn) che vi permettono di allargare notevolmente la funzionalità di HyperCard, mentre altri stack di utility sono di





*Esempio di un eccellente utilizzo di Hypercard per l'apprendimento e la didattica.*

grande aiuto al programmatore; è un dischetto da non perdere: fatene subito una copia!

## About Me

Contiene una Xfcn che vi permette di aggiungere l'opzione "About me..." sotto il menù Mela in modo da provocare la comparsa di una finestra con le informazioni riguardanti il vostro stack.

## Autoscripser

Questo file è fatto per i programmatori pigri: costruite il vostro stack usando solamente il clic del mouse.

## BarButton

Un Xcmd che varia automaticamente le dimensioni di un pulsante secondo la posizione dove avviene il clic; può anche essere usato per generare grafici a colonne.

## ClickyButtons1

Una raccolta di simpatici pulsanti che cambiano aspetto quando ricevono il clic; ottima tecnica da utilizzare quando volete simulare un pannello di controllo.

## ClickyButtons2

Altra serie di pulsanti come la precedente.

## Clipboard

Contiene un Xcmd per trasferire da e agli Appunti.

## Combo

Contiene un pulsante che, quando premuto, genera una nuova scheda in uno stack a scelta.

## Dartmouth Xcmd's 1.0

La prima serie di Comandi Esterni creati presso l'Università di Dartmouth: PrintField, TextStream, FileToField, FieldToFile, FileToClip, PopUpPicture, ClipToPict e PictFileRes, ampiamente commentati e con le istruzioni per usarli.

## Developer Stack 1.0

Una vera miniera di tesori per il programmatore; decine di Xcmd, Xfcn, funzioni, brani di script, pulsanti, ognuno commentato con esempi di uso nei programmi. Raccoglie tutto il meglio esistente oggi per HyperCard; c'è anche ResCopy, che rende semplice il trasferimento delle risorse da un file all'altro. È molto comodo, fra l'altro, per trasferire le risorse snd.

## DoFKey

Contiene un Xcmd che permette di assegnare i tasti funzione.

## Files

File () è un Xfcn che permette di ottenere una lista dei file e delle cartelle esistenti in un volume Hfs.

## GetFile Xfcn

Contiene la famosa Xfcn di Steve Maller per avere la finestra standard di scelta dei file; non potete farne a meno!

## Highlighter

Un Xcmd che permette di avere l'inversione automatica dei pulsanti quando il mouse vi passa sopra.

## HyperList 3.2

Contiene un Xcmd che ha la capacità di gestire una lista scorrevole di stringhe di testo.

**FREESTACKWARE 11**

Versione 3,5" .....Cod. 6086

## Control

Questo semplice stack mostra come simulare un controllo simile al comando per il controllo di volume che si trova nel pannello di controllo.

## Idiot Proof

Una raccolta di icone strane, notizie e altre informazioni su HyperCard e il Macintosh.

## Library

Un indice di libri riguardanti la storia e le tradizioni ebraiche.

## LooseNotes

Per prendere annotazioni e promemoria.

## NoteBook v2.5

Un altro note, ma questo è strutturato in modo più complesso.

## Plant Encyclopedia

Sistema basato su schede per la classificazione delle piante secondo il nome scientifico o comune, le condizioni di crescita e altre caratteristiche.

## Sort Lines

Esegue l'ordinamento in ordine ascendente delle righe di testo in un contenitore.

## HyperWrite 1.1

Un editor di testo per i file di solo testo. Non serve

avere un programma di trattamento testi per creare o modificare file di testo.

## Text Writer

Uno stack per rendere più comode tutte le operazioni connesse con il trattamento testi.

## Xref Bibliography

Per chi effettua ricerche bibliografiche e ha la necessità di raccogliere la documentazione.

## XRefText4

Come costruire un documento di ipertesto nell'ambiente HyperCard; ogni parola nel testo può essere collegata a una scheda.

## YetAnotherMiniFinder

Permette di installare pulsanti per applicazioni e documenti e lanciarli da HyperCard.

## Stuff-It 1.40

(Vedi Codice 6076).

**FREESTACKWARE 12**

Versione 3,5" .....Cod. 6087

## DataCard 2.5

Per la preparazione di un diario con indirizzi, numeri telefonici, date di anniversari e altre note in formato libero. Non rischierete più di dimenticare un compleanno.

## DiskStack V1.1

Un database predisposto per la catalogazione delle applicazioni e dei documenti Macintosh.

## Dsi Maker V1.4

Uno stack per la produzione di messaggi interni da scambiare in ufficio o altro ambiente di lavoro.

## Genealogy Explorer

Si tratta di un database genealogico; questa versione demo riporta i sovrani d'Inghilterra da Edoardo III a Elisabetta I.

## HyperTree 1.1

Un database interattivo con il quale potete compilare informazioni genealogiche e generare l'albero genealogico della vostra famiglia.

## HyperFind 1.4

Un altro sostituto del Finder; più semplice, sicuramente, più personalizzato.

## HyperMerge

Automatizza le operazioni di merging in Ms e Word. Utile per la produzione di circolari, comunicati, eccetera.

## HyperSource

Permette la preparazione di bibliografie molto estese con note di ricerca praticamente illimitate. Le bibliografie possono essere importate da qualunque file di testo e i riferimenti possono essere incrociati grazie a semplici tecniche di collegamento HyperCard.

Una utility permette anche di convertire i file nel formato di riferimento Unix.

## Page Mill Address

Uno stack molto complesso per creare un archivio di nominativi che va oltre la solita agenda di indirizzi.



## Programmi DOS

### COMPILATION N. 1

Versione 5,25" .....Cod. 13.000

#### Investimenti

Azioni, Bot, CCT, cosa scegliere per i vostri risparmi? Come valutare l'investimento fatto? Con questo programma avrete un consulente finanziario a portata di mano 24 ore su 24.

#### Dieta

Se avete problemi di curve, questo programma è quello che fa per voi. In pochi minuti otterrete una dieta su misura, guidata piatto per piatto nel conteggio delle calorie.

#### Combat

Combattimento tra carri armati, senza esclusione di colpi. Voi e l'Apple siete i due strategie a confronto, i carristi all'attacco, i guastatori in azione...

#### Automenù

Il menù è la parte più importante di un programma. Questa utility converte in linee di programma Basic le informazioni fornite dall'utente, per esempio nomi di opzioni e fasce di numeri in linea.

#### Stampa manifesti

Con un Apple, una stampante e questo programma potete creare striscioni con messaggi lunghi fino a 255 caratteri!

### COMPILATION N. 2

Versione 5,25" .....Cod. 13.001

#### Tintarella

Inserisci i dati sul tipo della tua pelle, di dove passerai le vacanze, e il computer programmerà la tua abbronzatura ideale, vellutata e senza scottature.

#### Test

Vi piace il rischio?

Rispondete sinceramente alle venti domande del nostro test, e scoprirete se in voi sonnecchia, non notato finora, un leone.

#### 4 operazioni

Ahi, che noia i compiti delle vacanze! Provate questo gioco divertente con 4 operazioni ballerine e due pupazzini, uno buono, uno no. Il tutto di ottima impostazione didattica.

#### Summergame

Mangiate tutte le diatomee, e sopravvivete all'assalto delle micidiali meduse. Il non plus ultra dei giochi di labirinto.

#### Oroscopo

Un'idea per chi nell'oroscopo "non crede". In questo programma la personalizzazione è completa, e il grafico della casa del cielo natale è rigorosamente professionale.

### COMPILATION N. 3

Versione 5,25" .....Cod. 13.002

#### Campionato

Solamente con un po' di pazienza otterrete una gestione totale del campionato di calcio. Avrete sotto controllo squadre, calciatori e risultati.

#### Totocalcio

Fare 13 non sarà più un miraggio, con questo programma che possiede il controllo dei dati in ingresso e la correzione degli errori.

#### Oceano

Uno splendido wargame, che richiede un'elevata capacità strategica. Due flotte si misurano nell'Atlantico, senza risparmiarsi colpi, anche molto bassi...

#### Decisioni

Avete un importante dubbio da risolvere? Cercate un'idea nuova? Con l'ordinamento a bolle e il confronto serrato a coppie si può decidere scientificamente.

#### Dattilografi

Questo allegro Dattilografo perfetto, velocizzerà con simpatia anche il più goffo tastierista.

**Ogni compilation è disponibile a L. 16.500 nel formato da 3,5" e a L. 14.500 in versione da 5,25". Per l'ordine utilizzate il coupon che trovate nelle ultime pagine specificando il codice dei dischetti desiderati. Le Compilation per l'Apple della serie II sono stati suddivisi in tre settori a seconda del sistema operativo utilizzato: DOS - ProDos- IIGS. Quelli in DOS e in ProDos contengono il sistema operativo e quindi sono autostart; è sufficiente inserirli nel drive e accendere il computer oppure far partire il programma HELLO (per il sistema operativo DOS) o STARTUP (per il sistema operativo ProDos). I programmi in DOS funzionano su tutti gli Apple della serie II,**



#### Banche Dati.

*in questa videata possiamo vedere tutto quello che ci mostra la scrivania di Mac II cx.*

### COMPILATION N. 4

Versione 5,25" .....Cod. 13.003

#### Misure

Un programma capace di chiarire i dubbi riguardo a equivalenze sulle misure di lunghezza, volume, peso, superficie e temperatura in uso nei paesi anglosassoni.

#### Stipendio

Conoscendo il proprio reddito annuo netto, quello lordo o il costo aziendale si è pronti a trattare un nuovo contratto o un aumento di stipendio con cognizione di causa.

#### Super database

Un database potente che sfrutta quattro sotto programmi per dare più spazio ai dati, formatta, ricerca e gestisce i record e che se collegato al modem...

#### Stress

Accidenti a parte, gli elementi che concorrono a



lire 14.500  
in versione  
da 5,25"

## Apple II Compilation **FREE**

**OPERAZIONE  
2+2**  
La convenienza  
raddoppia !!!

farcì vivere più o meno a lungo sono controllabili... Cominciamo col fare quattro conti rispondendo alle domande di questo test.

### Othello

Versione elettronica di uno dei giochi di scacchiera, che permette di sfidare contro il computer con partite di ottimo livello in tempo reale.

## COMPILATION N. 5

Versione 5,25" .....Cod. 13.004

### Biblioteca

Un programma di gestione biblioteca che permette di archiviare fino a 1.000 titoli e gestire le schede prestito fino a 200 utenti. Protetto contro gli errori svolge ben 13 funzioni.

### Cercaparole

È un programma che permette di creare diagrammi di varia dimensione, con vocaboli nascosti da identificare. E poi, per evitare che qualcuno bari...

### Calendario

Tutto su una pagina, ecco stampato il calendario di un anno intero fino al 2099.

### Gran dama

La versione computerizzata del famoso gioco riserva però qualche... sorpresa, perché l'Apple sebbene penalizzato dalle regole, è sempre un campione.

### Mutuo

Prestiti e mutui ipotecari. Ecco un programma semplice ed efficace che stampa il prospetto completo delle rate. Occorre la scheda 80 colonne e /o la stampante.

## COMPILATION N. 6

Versione 5,25" .....Cod. 13.005

### Traduttore

Un vocabolario computerizzato che permette di tradurre parole, espressioni e frasi di senso compiuto, da un linguaggio a un altro. Nel programma c'è posto per centinaia di parole e definizioni.

### Solitario

Il divertente passatempo conosciuto in tutto il mondo. Se poi è elettronico, vi fa scoprire quanto un solitario può essere appassionante.

### Cocktail

Ecco un ricettario pratico e divertente per istruirvi sulla preparazione, in base all'ora del giorno, drink e cocktail. Pronti in tutte le ore del giorno e sempre fantasiosi.

### Deflattore

Scoprire il vero valore del denaro oggi e tenersi aggiornati su quello di ieri non è più un problema. Questo programma vi dà una mano a calcolare la corrispondenza tra due diverse date.

### Turbo copiatore

Per lavorare in piena tranquillità è sempre conveniente avere a portata di "scrivania" un copiatore affidabile ed efficiente. Turbo copiatore è indispensabile per proteggere tutti i programmi.

## COMPILATION N. 7

Versione 5,25" .....Cod. 13.006

### Cineteca

Un programma indispensabile ed efficiente per scegliere e catalogare videocassette, film in programmazione al cinema o in Tv.

### Black jack

Una appassionante sfida contro il computer sino all'ultimo dollaro.

### Meteo II

Prevedere che tempo ci sarà domani? Nonostante tutte le tecnologie usate è ancora difficile. Ecco un programma affidabile che fornisce i dati sull'andamento meteorologico.

### Psicoanalisi

Fornire informazioni preziose senza saperlo è molto difficile. Oggi il computer può essere utile, guidandoci a una esposizione più dettagliata e chiara.

### Tanti auguri

Una festa di compleanno tutta particolare con il vostro Apple//, musica e torta per farvi felici.

## COMPILATION N. 8

Versione 5,25" .....Cod. 13.007

### Database

Tenere in ordine negativi, fotografie e diapositive non è più un problema, grazie a questo database specifico, agile e potente come nessun altro.

### Tassi e sconti

Ecco un programma necessario per chi ha bisogno di calcolare interessi, tassi e sconti. Utilissima l'opzione che aiuta a valutare l'equivalenza tra i diversi tassi.

### Scacchi

Questa simulazione (studiata per facilitare l'inserimento delle coordi-

nate) è una sfida avvincente contro un avversario paziente e temibile. Il consiglio è di concentrarsi a fondo...

### Super grafici

Un programma utile e necessario per tracciare grafici e diciture professionali disponendo solo di una stampante.

### Dov'è la Luna

Elevazione, declinazione, azimut... Tutti i dati, (su video e stampante) minuto per minuto del satellite misterioso.

## COMPILATION N. 9

Versione 5,25" .....Cod. 13.008

### Finanza

Rateizzazioni, acconti, differimenti? Calcoli finanziari è un programma che spazia dai piani di ammortamento alla costituzione di capitali.

### Roulette

Una simpatica simulazione del gioco d'azzardo per eccellenza. Caratteristica è la vista della ruota in sezione.

### Calcolatrice

Fra le caratteristiche di una calcolatrice scientifica troviamo anche funzioni trigonometriche e iperboliche con sei registri di memoria e cinque programmi definiti dall'utente è indispensabile.

### Francese

Iniziano con questo programma una lunga serie di lezioni, simpatiche e corredate da quiz, per imparare il francese.

**quelli in ProDos funzionano sull'Apple II con 64 Kb di memoria, sull'Apple IIe e IIGS.**  
**Quando occorre una particolare configurazione, questa viene specificata al termine della descrizione relativa al programma. I dischetti in formato da 3,5" compresi nell'elenco per l'Apple IIGS contengono, quando lo spazio lo consente, anche il sistema operativo 5.0.**  
**In questo caso sono autostart, altrimenti occorre copiare i programmi in un eventuale hard disk oppure far partire il computer con il vostro dischetto di sistema e quindi inserire il dischetto con i programmi e attivare il programma desiderato**



lire 16.500  
in versione  
da 3,5"

## SOFTWARE Apple II Compilation

### COMPILATION N. 10

Versione 5, 25" .....Cod. 13.031

#### Gran Prix

Un programma in Applesoft che utilizza la grafica ad alta risoluzione per portare sullo schermo una corsa d'auto.

#### Recupera spazi

Un utility che permette di aumentare lo spazio di questi dischetti a disposizione per i dati utilizzando le tracce occupate dal Dos.

#### Discoteca

Eccovi un disc-jockey infallibile che può memorizzare più di 300 Album.

#### Caccia al tesoro

Amanti del rischio ogni notte tentate la fortuna in una corsa con il tempo per recuperare favolosi tesori sommersi.

### COMPILATION N. 11

Versione 5,25" .....Cod. 13.032

#### Lezioni di musica

Un programma in Basic Applesoft per imparare le note associandole al loro suono originale.

#### Conosci le stelle

Il programma permette l'osservazione di una singola stella da qualsiasi punto dell'emisfero nord.

#### Attesa

Conoscendo il funzionamento dell'istruzione Wait dell'Applesoft è possibile servirsene per impieghi efficaci.

#### Strategia

Lo scopo del gioco è quello di costringere il nemico a rifugiarsi in un quadrante circondato dal mare.

#### Tripples

Un gioco per mettere alla prova la capacità e velocità di reazione nelle decisioni contro il computer o con i vostri amici.

#### La guerra dei mondi

Un gioco semplice, vi impegnerà in gare di precisione e calcolo di traiettorie.

### COMPILATION N. 14

#### Graphics switch

Un programma per convertire le immagini grafiche costruite in super alta risoluzione con il IIGS, nell'alta risoluzione standard dell'Apple II.

#### Indice totale

Potrete listare tutti i file di un dischetto comprese le subdirectory in 40 o 80 colonne.

#### Il punto

Pratiche utility in linguaggio macchina che permettono di collocarsi in un punto preciso all'interno di un file sequenziale.

Versione 5,25" .....Cod. 13.402

Versione 3,5" .....Cod. 13.602

### COMPILATION N. 15

#### Prodos linker

Dload, Dbload, Dcat, tre nuovi comandi da aggiungere al ProDos per poter leggere un disco formattato in Dos 3.3, caricare in memoria i programmi e salvarli su un disco in ProDos.

#### Costellazioni

Il programma permette di individuare alzando gli occhi al cielo fra una moltitudine di puntolini luminosi, che stella sarà mai quella laggiù che manda bagliori come di fuoco.

#### Applimind

Un gioco di concentrazione e strategia ispirato al famoso gioco Master Mind. Verificate la vostra capacità di osservazione.

#### Virus

Tutti gli strumenti adatti per proteggersi dai virus che hanno invaso anche il mondo informatico.

Versione 5,25" .....Cod. 13.403

Versione 3,5" .....Cod. 13.603

## Programmi in PRODOS

### COMPILATION N. 12

#### Trasferimenti facili

Aggiungere al ProDos un nuovo comando che permette di trasferire qualsiasi file da un dischetto a un altro o da una directory a un'altra.

#### Flight simulator

Uno dei programmi americani più conosciuti e ammirati. Ve ne proponiamo una rivisitazione in Applesoft Basic divertente e interessante.

#### Appli formatter

Per chi non possiede utility in Prodos ecco un programma di facile utilizzo, contenente le operazioni di formattazione e verifica in ProDos.

#### Double boot

Con questo sistema, Double boot, è possibile creare un dischetto che caricherà in memoria uno o l'altro dei sistemi operativi a vostra scelta.

Versione 5,25" .....Cod. 13.400

Versione 3,5" .....Cod. 13.600

#### Display

Il file di tipo Var del ProDos è utile per il risparmio di memoria l'aumento della velocità ecc. Aggiungete al ProDos il comando Display e potrete esaminare il contenuto di qualsiasi file Var.

#### Color text

Non più solo testi in bianco su sfondo nero con questo programma che permette di realizzare scritte sullo schermo utilizzando i colori della doppia alta risoluzione.

Versione 5,25" .....Cod. 13.401

Versione 3,5" .....Cod. 13.601

### COMPILATION N. 13

#### Cerca file

Non sapete più dove sia stato registrato un file importante? Ecco un programma che analizza tutti i volumi ProDos per trovare i file smarriti.

#### Serpenti

Un'appassionante gara con il computer che metterà a dura prova la vostra capacità di concentrazione e prontezza di riflessi.





lire 14.500  
in versione  
da 3,5"

## AMIGA FREE SOFTWARE

e driver per le stampanti Cannon colour ink jet e Silver Reed LQ printer.

**Versione 3,5".....Cad..9837**

### Utilities 11

Vastissima serie di utility di ogni tipo, dalla semplice gestione del drive (Dirutil, Diskzap, Iconex) alle telecomunicazioni (Aterm).

**Versione 3,5".....Cad..9838**

### Icone 3

Raccolta di utility per aggiungere icone ai file che ne sono sprovvisti, per stampare testi e altro ancora. Sullo stesso disco un ottimo word processor user-friendly e listati Basic.

**Versione 3,5".....Cad..9839**

### Utilities 12

Raccolta di utility fra cui troverete l'utilissimo Zoo per compattare e decompattare qualsiasi tipo di file, due giochi e un programma per effettuare il backup del vostro hard-disk.

**Versione 3,5".....Cad..9840**

### Utilities 13

Raccolta di comandi Cli come Type (versione Unix), CSH, Bison, Yacc (Unix), Diff, Wc (word Counter), Make, Pr (printer routine), Amicron, con relativi sorgenti C.

**Versione 3,5".....Cad..9841**

### Utilities 14

Contiene varie utility fra cui una che permette di ridefinire le funzioni associate alla tastiera.

**Versione 3,5".....Cad..9842**

### Utilities 15

Contiene un programma per gestire il vostro archivio di file e programmi e altre interessantissime utility fra cui un driver per la stampante Epson MX80.

**Versione 3,5".....Cad..9843**

### Utilities 16

Varie utility fra cui un calcolatore scientifico dalle notevoli prestazioni. Funziona in multitasking.

**Versione 3,5".....Cad..9844**

### Utilities 17

Fra quelle presenti nel disco anche AskTasks che consente di interrogare il sistema sulla condizione corrente dei task e un'utility per editare direttamente i byte dei vostri file.

**Versione 3,5".....Cad..9845**

### Utilities 18

Serie di utility fra cui LabelPrint per stampare facilmente etichette per i vostri dischetti e un utile programma per eliminare il noioso clicking dei drive privi di dischetto.

**Versione 3,5".....Cad..9846**

## GIOCHI

### Giochi 1

Disco contenente alcuni interessanti giochi fra i quali ne troverete uno dove i giocatori possono essere anche in posti diversi e comunicare via modem.

Sullo stesso disco anche un copiatore disco-disco (Turbocopy 1.0).

**Versione 3,5".....Cad..9847**

### Dama Cinese

Può essere giocata da concorrenti reali o simulati dal computer stesso. Richiede 1M di Ram.

**Versione 3,5".....Cad..9848**

### Puzzle Maker

Consente di creare un puzzle da una immagine lff (personalizzabili) da ricomporre a video. Molto divertente.

**Versione 3,5".....Cad..9849**

### Giochi 2

Raccolta di ottimi giochi: Empire, Gravwars, Hanoi, Blkoff, Jackland, Othello-master, Packman.

**Versione 3,5".....Cad..9850**

### Giochi 3

Ancora giochi: Amoeba Attack (tipo space-invaders), Landing at lo, Gravattack, World, Bullrun (simulazione di una guerra civile).

**Versione 3,5".....Cad..9851**

### Adventure 1

Bellissima avventura grafica scritta originariamente per un sistema Unix adattata al sistema a menù di Amiga per un semplicissimo uso.

**Versione 3,5".....Cad..9852**

### Tennis

Tennis Game è un ottimo gioco sportivo completo di istruzioni che vi diventerà a lungo. Da non perdere!

**Versione 3,5".....Cad..9853**

### Adventure 2

Avventure scritte in Amiga Basic e raccolta di giochi vari. Inoltre trovate listati Basic per gli usi più svariati.

**Versione 3,5".....Cad..9854**

### Giochi 4

Raccolta di giochi. Tanti e divertenti: Arcade Games, Cormoroids, Stoneage, Board Games, Back Gammon, Mastermind, Black jack, Jogsaw e altri.

**Versione 3,5".....Cad..9855**

### Giochi 5

Contiene i seguenti giochi: Monopoly, Backgammon, Brickout, Klondike. Veramente un bel disco!

**Versione 3,5".....Cad..9856**

### Giochi 6

Contiene i seguenti giochi: Tunnelvision, Othello, Dogstar, Canfield. Tutti i giochi sono scritti in ABasic.

**Versione 3,5".....Cad..9857**

### Giochi 7

Un ottimo gioco che vi diventerà a lungo, un programma per il calcolo dei bioritmi e altro ancora.

**Versione 3,5".....Cad..9858**

## MUSICA

### Zoundmonitor 1

Vi permette di scrivere brani musicali che potete riascoltare, fuori da programma, con un semplice comando. Sul disco troverete anche musiche d'esempio.

**Versione 3,5".....Cad..9859**

### Zoundmonitor 2

Secondo disco di Zoundmonitor che contiene molti strumenti digitalizzati da impiegare nei vostri brani.

**Versione 3,5".....Cad..9860**

### Musica 1

Contiene vari programmi per gli appassionati di musica: Brians Soundmonitor, Soundtracker Converter, Zoundmonitor Converter e programmi per ascoltare i brani composti.

**Versione 3,5".....Cad..9861**

### Musica 2

Secondo disco di Brians Soundmonitor (Musica 1). Suoni e musiche d'esempio fra cui Monty Remix, Power Please, Over and Over.

**Versione 3,5".....Cad..9862**

### Composer

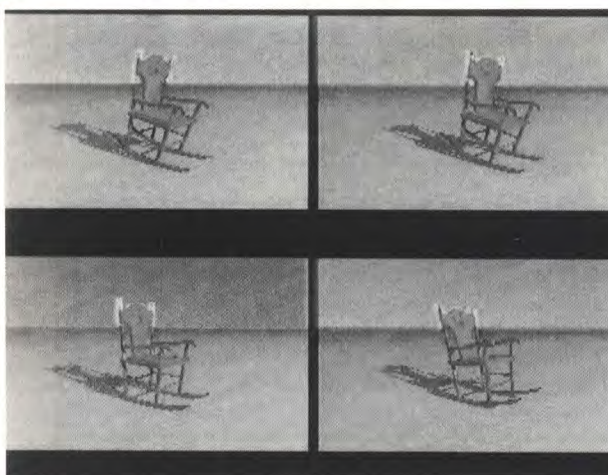
Ancora un programma per creare musica (Composer) e un programma per convertire i file musicali nei vari formati. Contiene anche alcuni demo.

**Versione 3,5".....Cad..9863**

### Game Music Creator

Consente agli esperti di creare musiche per i loro programmi offrendo strumenti per la composizione e moduli di conversione. Inoltre contiene anche il disassemblato di una routine Assembler per eseguire i brani.

**Versione 3,5".....Cad..9864**



**Immagini  
Ray  
Traced.  
Cod. 9822.**



## Midi 1

Raccolta di utilissimi programmi per chi usa l'interfaccia Midi come Midi Keyboard che mette a disposizione una tastiera a 5 ottave gestita via mouse.

Versione 3,5" .....Cod..9865

## Musica 3

Raccolta di utility musicali che consentono di inserire la colonna sonora nei vari programmi ed eseguire file musicali in svariati formati (Futuresound, Iff ecc.).

Versione 3,5" .....Cod..9866

## SoundTraker (due dischi)

Tutte le versioni del programma SoundTracker più un vero e proprio manuale d'uso su disco con esempi pratici (40 brani e strumenti).

Versione 3,5" .....Cod..9867

## Musica 4

Il disco contiene numerosi suoni campionati oltre a un programma per analizzarli e suonarli con la tastiera.

Versione 3,5" .....Cod..9868

## Musica 5

Raccolta di suoni digitalizzati da svariati film di fantascienza quali "Star Trek", "Guerre Stellari", "Odissea 2001" ecc.

Versione 3,5" .....Cod..9869

## LINGUAGGI

### M2 Compiler

Compilatore per linguaggio Modula2, il famoso e versatile linguaggio di programmazione. Istruzioni in inglese ed esempi sul disco.

Versione 3,5" .....Cod..9872

### File IFF

Serie di programmi in Amiga Basic utili per imparare a trattare file Iff e suoni campionati da questo semplice linguaggio.

Versione 3,5" .....Cod..9873

## ASTRONOMIA

### Le stelle

Database informativo contenente dati su 1.573 stelle. Perfetto per appassionati di astronomia.

Versione 3,5" .....Cod. 9870

### Iterazioni gravitazionali

Varie utility fra cui un interessante simulatore di iterazioni gravitazionali fra 20 corpi celesti ipotetici.

Versione 3,5" .....Cod. 9871

### Routine varie

Serie di routine in Basic, C e Assembler per la gestione di file Iff e di sprite. Sullo stesso disco un programma per scandire un dischetto e fornirne una mappa.

Versione 3,5" .....Cod..9874

### Link Blink

Contiene l'utilissimo linker Blink per linkare i moduli oggetto creati dai più svariati package di compilazione.

Sullo stesso disco trovate un compilatore assembler, alcune utility per la trattazione di file di testo, driver per stampanti e listati C.

Versione 3,5" .....Cod..9875

### Atari ST

Serie di tool per programmatori C, un disassemblato completo del workbench 1.1 e un emulatore di Atari ST! Ottimo disco.

Versione 3,5" .....Cod..9876

## Listati Basic 1

Raccolta di listati Amiga Basic (Basic Boings, Monsters, Screenprint, Stoneage) e consigli di programmazione.

Versione 3,5" .....Cod..9877

## Listati Basic 2

Raccolta di listati Basic per manipolare file Iff. Questa tecnica di programmazione, in Basic, è molto preziosa. Da non perdere!

Versione 3,5" .....Cod..9878

## Linguaggi vari

Quattro linguaggi di programmazione: Forth, Modula 2, Lisp e Logo. Per ogni linguaggio è sott'intesa una conoscenza di base.

Versione 3,5" .....Cod..9879

## Amiga Basic

Package che aiuta a convertire in Amiga programmi Basic in altri tipi di Basic. Ricordate infatti che l'Amiga Basic (ufficiale) è solo uno dei package per questo tipo di programmazione.

Versione 3,5" .....Cod..9880

## TELECOMUNICAZIONI

### Telecomm 1

Quattro ottime utility per chi possiede il modem e una lista delle più importanti bulletin-board nel mondo.

Versione 3,5" .....Cod. 9881

### Telecomm 2

Include Starterm2, Wombat-term, Chat!, Aterm 1.1a e Argoterm, tutti programmi per usare al meglio il modem.

Versione 3,5" .....Cod. 9882

## DIMOSTRATIVI

### Demo 1

Disco pieno di musiche tutte da ascoltare: Lips, Wild West, Right Way, BackFight, Asia, Our Little House, Cold Mind, Sphere e altre.

Versione 3,5" .....Cod..9883

### Demo 2

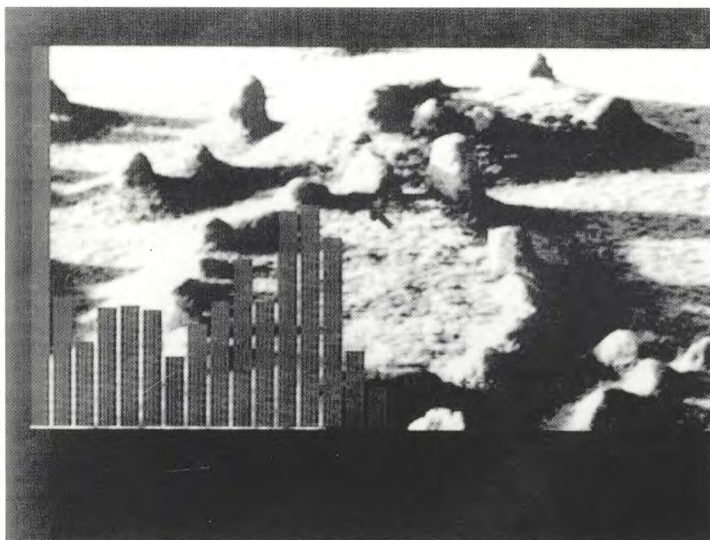
Ancora musica per le vostre orecchie come esempio delle illimitate capacità di Amiga: Sound of C, C in China, Rock to Beat.

Versione 3,5" .....Cod..9884

### Demo 3

Disco contenente bellissime animazioni. Lo show è un esempio stupefacente di quello che si può realizzare con alcuni programmi grafici.

Versione 3,5" .....Cod..9885



**DEMO 1.** Disco pieno di musiche tutte da ascoltare.



lire 14.500  
in versione  
da 5,25"

## Apple II Compilation

### Programmi in II GS

#### COMPILATION N. 16

Versione 3,5" .....Cod. 13.800

##### Invaders

Armati di sola pistola laser riuscire a salvare la Terra da invasori alieni è possibile? Provare è d'obbligo ne va della propria vita.

##### Fontviever

Un accessorio di scrivania che permette di controllare tutto il set di caratteri installati su di un disco sistema. In caso di Font non letterali indica quale tasto premere per ottenere il carattere desiderato.

##### Urania

Volete determinare la posizione apparente di una stella a una certa ora di un certo giorno? Questo programma vi aiuterà a conoscere meglio la volta celeste.

##### Graphic desktop

Un new desk accessory scritto in TML Pascal che permette di modificare il fondo della scrivania sostituendolo con un'immagine a piacere.

##### Tastiera personale

Come ottenere l'uso corretto della tastiera italiana nell'impiego dei più famosi programmi di desktop publishing.

#### COMPILATION N. 17

Versione 3,5" .....Cod. 13.801

##### Menù clock

Un nuovo accessorio da scrivania. È possibile ora scegliere tra una barra dei menù tradizionale oppure con inserito un orologio digitale.

##### Puzzle

Un gioco di pazienza che consiste nel rimettere a posto gli elementi sparpagliati di un'immagine nel minor tempo possibile.

##### File typer

Aggiungete questo Classic Desk Accessory nel

pannello di controllo del vostro Apple II. Potrete vedere e stampare facilmente e subito tutti i file di testo contenuti nei vostri dischetti.

##### Memory compacter APW

Un programma che offre un esempio di semplicità nel creare delle utility per potenziare il proprio sistema di sviluppo Apw usando Tml pascal sia nella versione Stand Alone sia in quella Apw.

##### Calendari

Grazie alle caratteristiche dell'Apple e alla facilità d'uso degli accessori di scrivania è possibile installare nel sistema dei calendari sempre utili.

##### Labirinti

Ricreare sul video incredibili ambientazioni tridimensionali è possibile mettendo a dura prova le possibilità di calcolo del computer.

#### COMPILATION N. 18

Versione 3,5" .....Cod. 13.802

##### Polygonia

Un programma per esplorare l'uso del Fill Mode, un modo grafico che permette di realizzare animazioni in tempo reale di oggetti tridimensionali.

##### Serpenti

Un'appassionante gara con il computer che metterà a dura prova la vostra capacità di concentrazione e prontezza di riflessi.

##### Text editor

Un programma scritto con Tml Pascal stand alone che sfrutta alcune delle nuove routine del System 5.0 fornendo un esempio di programmazione con i nuovi tool da poco rilasciati da Apple.

##### GSmem

Un programma per controllare lo stato della scheda di espansione della memoria dell'Apple.

##### Xonix

Un appassionante gioco di abilità e prontezza di riflessi scritto in Tml Pascal utilizza semplici tecniche di miscelazioni fino a 16 colori contemporaneamente.

#### COMPILATION N. 19

##### Accessory chooser

Uno degli accessori più utili in assoluto che permette di installare altri accessori di scrivania di tipo nuovo.

##### Modifica finder

Un'interessante applicazione che permette di modificare in modo rapido i parametri relativi alle opzioni del Finder.

##### Freespace

Un'accessorio di scrivania per controllare lo spazio utile su qualsiasi tipo di disco prima di

salvare un lavoro fatto evitando il fatidico messaggio Disk Full.

##### Switcher

Un nuovo accessorio di scrivania che permette di effettuare molteplici operazioni sui file.

##### Label

Un programma che permetterà di stampare le etichette delle vostre musicassette sfruttando al massimo le possibilità grafiche dell'Image Writer.

Versione 3,5"  
Cod. 13.803

## GLI SPECIALISTI DELL'ACCESSORIO

NASTRI DI TUTTI I TIPI  
ROTOLE PER TUTTI I FAX

MODULI CONTINUI  
FLOPPY DISK

DRIVE INTERNI ED ESTERNI  
SCHERMI ANTIRIFLESSO  
COPERTINE

PERSONAL COMPUTER  
STAMPANTI  
E CD ROM

CPC **AMSTRAD**  
VIDEO GIOCHI

OTTIMI PREZZI

PRONTA CONSEGNA  
SERVIZIO A DOMICILIO

APERTO IL SABATO MATTINA

C.S.A. 2

20122 Milano  
Via Curtatone 6

tel. 02/55018024  
fax. 02/55018007



**Ogni dischetto è disponibile a lire 14.500 in versione da 3,5".**  
**Se il programma occupa due dischi costerà il doppio, se occupa tre dischi il triplo e così via.**  
**Tutti i programmi, corredati da un manuale di istruzione memorizzato su disco, sono in lingua inglese.**  
**Per effettuare l'ordine compilate e spedite in busta chiusa il coupon che trovate nelle ultime pagine della rivista, specificando il codice dei dischetti desiderati.**

## GRAFICA

### Ghostwriter

Consente di creare introduzioni personalizzate avvalendosi di alcuni effetti speciali. Permette anche di inserire una musica di sottofondo. Esempi su disco.

**Versione 3,5" .....Cad..9812**

### Font 1

Disco contenente vari font a colori da usare con package grafici come DPaint. Il disco mostra tutti i font in sequenza con uno slideshow.

**Versione 3,5" .....Cad..9813**

### Font 2

Contiene vari font in formato IFF da utilizzare con i vostri package grafici. Il disco comprende un software speciale per visionarli rapidamente.

**Versione 3,5" .....Cad..9814**

### Grafica musicale

Programma che consente di unire schermate grafiche e musica. Esempi sul disco costituiti da 14 suoni predefiniti.

**Versione 3,5" .....Cad..9815**

### Font 3 (4 dischi)

Altri bellissimi font da utilizzare con programmi grafici. Sul disco trovate istruzioni complete e un programma che permette di vedere i font prima di installarli.

**Versione 3,5" .....Cad..9816**

### Icone 1

Disco pieno di Icone per il vostro workbench e i vostri file. Inoltre troverete un programma per rendere il workbench a 8 o 16 colori.

**Versione 3,5" .....Cad..9817**

### Frattali

Un interessantissimo package per esplorare il mondo dei frattali, le strutture di Mandelbrot e per realizzare strutture grafiche complesse e paesaggi sintetici.

**Versione 3,5" .....Cad..9818**

### Animazioni

Serie di programmi grafici per definire figure solide e immagini ray-traced. Combinando le immagini create con questo programma si possono definire animazioni di sicuro effetto.

**Versione 3,5" .....Cad..9819**

### Icone 2

Numerose icone da inserire nei vostri file, per migliorare il look del vostro workbench. Strumenti per visualizzare immagini Iff e bellissime immagini di scene ray-traced.

**Versione 3,5" .....Cad..9820**

### Immagini IFF

Disco ricco di bellissime immagini Iff pronte per essere ammirate come esempi o rielaborate da voi.

**Versione 3,5" .....Cad..9821**

### Immagini Ray Traced

Package utile per la creazione di immagini ray-traced, la tecnica più spettacolare grazie alla quale vengono rappresentati modelli matematici di figure solide.

**Versione 3,5" .....Cad..9822**

### Immagini Ham

Raccolta di stupende immagini Ham digitalizzate con strumenti sofisticatissimi; da non perdere assolutamente.

**Versione 3,5" .....Cad..9823**

### Mandelbrot

Programmi speciali per la creazione di immagini basate su strutture matematiche tratte dal set Mandelbrot e Julia.

**Versione 3,5" .....Cad..9824**

## UTILITIES

### Utilities 1

Raccolta di utility varie tra cui Bootem, Spritemaster2, Iconlab, Longmovie, MenuMaker, BackgroundMusic, Mandelwroom, Sinuscreator.

**Versione 3,5" .....Cad..9825**

### Utilities 2

Raccolta di utility tra cui figurano alcuni anti-virus e copiatori. Ecco alcuni nomi: VirusX 2.01, DiskX v2.2A, Memview, Showanim v5.3, SetPreferences, Object Master.

**Versione 3,5" .....Cad..9826**

### Utilities 3

Utility varie tra cui: Tetrapacker 2.1, Showfont, Hermit, Iconizer, Setprompt, Microemac, Scenery Maker e alcuni anti-virus.

**Versione 3,5" .....Cad..9827**

### Utilities 4

Raccolta di utility tra cui SoundTr Module Player, Soundtracker Ripper, Maconvert, Pointer

Animator, Bootcopy, Findfile, Smuscopy.

**Versione 3,5" .....Cad..9828**

### Utilities 5

Raccolta di utility tra cui: Menucreator, Slideshow, Filecoder, Songcatch, Extract Fonts, Disksalv, Filecoder e alcuni anti-virus.

**Versione 3,5" .....Cad..9829**

### Utilities 6

Ancora una serie di utility tra cui spiccano IffExecute, Bootup, Browser, ScrollMaker, Picview, Startup Maker e alcuni anti-virus.

**Versione 3,5" .....Cad..9830**

### Utilities 7

Molte utility tra cui: Char Editor, Font Master, SoundFx Ripper, TextMaker, Try-it Cruncher, Advanced Guru, SoundFx Ripper, Text Maker.

**Versione 3,5" .....Cad..9831**

### Utilities 8

Ottimo utility; eccone alcune: TerrainSculpt, 3rd-day (cattura immagini), Amiga Mon, SpeakTool, Pseudo Boot Writer.

**Versione 3,5" .....Cad..9832**

### Printer driver

Ottimo package che consente di creare driver per qualsiasi stampante. Sul disco anche il famoso Juggle Demo.

**Versione 3,5" .....Cad..9833**

### Workbench

Serie di utility per ampliare le funzioni del workbench: Dropshadow, Icon Assembler, Clip-it, Browser, Dmouse, Smarticon, Fractals.

**Versione 3,5" .....Cad..9834**

### Effetti Speciali

Validissimo package per la creazione di introduzioni ed effetti speciali. Per i moduli programma che lo richiedono vi sono file-manuale sul disco.

**Versione 3,5" .....Cad..9835**

### Utilities 9

Serie di utility per la compattazione dei file. Per utilizzare alcuni programmi su questo disco occorrono basilari nozioni di Assembler.

**Versione 3,5" .....Cad..9836**

### Utilities 10

Raccolta di utility: recuperare file da dischi danneggiati, stampare qualsiasi schermata corrente,

## GESTIONALI WORD PROCESSOR SPREADSHEET

### Gest 1

Disco contenente un word processor Emacs-like, spell-checker e un efficiente database. Naturalmente gli spell-checker lavorano su testi in inglese.

**Versione 3,5" .....Cad..9810**

### Gest 2

Contiene un ottimo spreadsheet (Visicalc) e tre programmi per gestione finanziaria. Utilissimi per la pianificazione economica.

**Versione 3,5" .....Cad..9811**



# P rogrammiamo per VOI

- **Desiderate un programma specifico scritto su misura per voi?!**
- **Vorreste risolvere brillantemente i problemi gestionali più disparati, nell'ambito Finanziario, Didattico, Previdenziale o solo per il Tempo Libero?**
- **Siete alla ricerca di un programma "ad hoc" che soddisfi una particolare vostra esigenza?**

*Scrivete alla Redazione, e se l'argomento verrà ritenuto di interesse generale prenderemo in seria considerazione la possibilità di realizzare il software da voi proposto.*

*Compilate perciò il coupon che trovate qui sotto specificando chiaramente tutte le caratteristiche che il programma deve possedere.*

Computer: ☐ PC Ms-Dos  
☐ Macintosh

Memoria RAM: \_\_\_\_\_

Monitor: ☐ colore  
☐ B/N

Hard Disk: ☐ SI Mb \_\_\_\_\_  
☐ NO

Scheda grafica: ☐ VGA  
☐ EGA  
☐ CGA  
☐ Hercules

Stampante: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Vorrei che la redazione proponesse un software con le seguenti caratteristiche:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_ Prov \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_





## COMPILATION N. 1

Versione 5,25" .....Cod. 15.000

### Trivia

Un favoloso gioco da tavolo che ha già riscosso notevole successo anche in Italia. Eccone una versione computerizzata che per di più è personalizzabile.

### Conosci te stesso?

Che cosa si nasconde, al di là delle apparenze e delle scelte controllabili, in ognuno di noi? Tra i molti strumenti che la psicologia ha approntato per indagare eccone uno, Psicotest, che migliora le vostre capacità nella conoscenza di voi stessi.

### Bridge

Uno dei più appassionanti giochi di carte. Ma se l'avversario è il computer...

### Crociate

Finalmente un programma computerizzato che permette di effettuare le parole crociate direttamente sul video. Un programma che....

## COMPILATION N. 2

Versione 5,25" .....Cod. 15.001

### Wargame

Un gioco strategico, per due persone, ispirato alla guerra civile americana del 1861. Lo scopo del gioco è di conquistare il territorio nemico per raggiungere il punteggio necessario alla vittoria.

### Ricette

Un Fantastico archivio di ricette, sempre in ordine e sempre a portata di mano sul tuo computer. Questo programma veloce e pratico può essere ulteriormente arricchito dalle tue ricette.

### Fantasy

Complesso e appassionante, questo "Adventure game" vi porterà ai confini della fantasia. A voi l'arma della parola al Dominio di Meandro, un Grande segreto da svelarvi solo quando e solo se...

### Hit Parade

Un infallibile programma per la gestione delle tue cassette e di L.P. Tutte le operazioni guidate da menù esplicativi saranno sempre pronte al vostro servizio.

## COMPILATION N. 3

Versione 5,25" .....Cod. 15.002

### Polizze auto

Scegliere la polizza giusta per assicurare l'automobile o la moto non è affatto facile. Questo programma vi aiuterà a confrontare, valutare e decidere in pochi secondi.

### Erbe

Curarsi con le erbe: da sempre la soluzione ideale, con questo programma sarete guidati alla scelta migliore per curare con un antico sistema la vostra salute.

### Express catalog

Un software da scrivania in grado di tenere in ordine i programmi? Finalmente sì!

**Le Compilation descritte in queste pagine sono fornite su di un unico dischetto formato 5,25". Tutti i programmi sono in italiano, corredati da istruzioni scritte e disponibili a L.12.500 cad. Per effettuare l'ordine compilate e spedite in busta chiusa il coupon che trovate nelle ultime pagine della rivista, specificando il codice delle Compilation desiderate.**

## COMPILATION N. 4

Versione 5,25" .....Cod. 15.004

### Borsa

Comprare e vendere azioni può essere redditizio ma allo stesso tempo rischioso. Con questo programma molto semplice, avrete sempre in tempo reale la situazione dei vostri investimenti.

### Spreadsheet

Ecco uno spreadsheet potente ma allo stesso tempo facile da usare, per effettuare calcoli complessi e concatenati.

### Biblioteca

Un programma nato per gestire la biblioteca di casa vostra, potrete archiviare fino a 1.000 titoli e gestire schede prestito fino a 200 utenti.

### Duelli

Per chi è alle prime armi o vuole imparare da zero, questo gioco vi introdurrà nel mondo degli scacchi, con regole e impostazioni di gioco, contro il più abile dei maestri: il computer.

### Musica

Per chi vuole suonare da spartito, il C64, come sintetizzatore, non ha rivali. Questo programma contiene 4 brani già pronti da ascoltare e trasferire dove si vuole.

## COMPILATION N. 5

Versione 5,25" .....Cod. 15.013

### Image test

Ecco finalmente un test per valutare il quoziente di intelligenza basato su vere e proprie soluzioni logiche con una presentazione grafica ad alto livello.

### Space force

Anche i più esperti giocatori rimarranno conquistati da questo arcade che consente una giocabilità elevatissima con schermate grafiche eccezionali.

### Musica & grafica

Fino a oggi un aspetto professionale ai programmi era riservato agli esperti del linguaggio macchina, ora è possibile presentare qualsiasi programma in Basic con scritte scorrevoli e sottofondi musicali, grazie a questo software.

### Auto e moto

Un archivio intelligente, che vi permetterà di tenere sempre sotto controllo le operazioni di manutenzione, i guasti e le riparazioni effettuate per l'auto e la moto.

## COMPILATION N. 6

Versione 5,25" .....Cod. 15.014

### Editor grafico

Le molte opzioni inedite e la qualità dei disegni realizzabili, fanno di questo editor un programma che non potrà mancare nel vostro archivio software.

### 64 test

Ecco un'utility in grado di rendere il vostro Commodore completo, capace di effettuare il check up di tutto l'hardware.

### Tu sei un genio?

Continua con questa seconda parte il test per valutare il quoziente di intelligenza. Le prove sono sempre di natura logica e matematica.

### Come sta il conto

Ecco un programma ideato per chi vuole tenere sotto controllo la gestione dei propri conti correnti (fino a 30). Interessi, calcoli e resoconti saranno sempre controllati a video.

### Guerra nel golfo

Strategie e tattiche di guerra vi porteranno a immedesimarvi in questo avvincente arcade di guerra, dove diventerete comandanti di un'intera flotta navale contro il nemico.



lire 12.500  
in versione  
da 5,25"

## Commodore 64 COMPILATION

### COMPILATION N. 7

Versione 5,25" .....Cod. 15.016

#### Screen maker

In bassa risoluzione ed esportabili in programma Basic: sono i disegni che potrete creare con questo editor, gestiti con semplici e immediati comandi.

#### Spreadsheet

Agilissimo, potente e compatto, perché scritto in linguaggio macchina, questo spreadsheet che vi proponiamo.

#### Guerriglia

Avvincente questo adventure game ambientato nella giungla, dove i pericoli e l'avventura sono di casa. Quindi se siete agili e pronti di riflessi questo gioco fa per voi.

#### Fatturazione

Tutta la gestione delle fatture potrà essere affidata a questo programma, sempre pronto e veloce in ogni momento.

#### Di-sector 1

In questo programma troverete più di 300 blocchi in linguaggio macchina, che vi consentiranno di effettuare copie, inserire e togliere protezioni, fare l'editing....

### COMPILATION N. 8

Versione 5,25" .....Cod. 15.018

#### File converter

Potrete integrare Blitz Text e Blitz Calc con qualsiasi programma per C64, grazie a questo programma che converte i file dal formato Blitz a quello ASCII Commodore.

#### Lettere

Utilissimo questo programma che contiene ben 10 lettere pronte per essere usate per pagamenti e solleciti di pagamento, basterà solo personalizzarle e spedirle.

#### Finance

Per chi vuole investire e gestire da sé i propri investimenti, ecco un programma che vi terrà sempre aggiornati su tutte le operazioni effettuate.

#### Scacchi

Come si risponde all'apertura spagnola? Questo e altri problemi vengono risolti facilmente da Chess tool 2 e dalla sua scacchiera elettronica.

#### Folle corsa

Videogame automobilistici ce ne sono molti e tutti abbastanza monotoni, se però cercate una gara di automobilistica ambientata alla Parigi-Dakar, questo gioco è per voi.

### COMPILATION N. 9

Versione 5,25" .....Cod. 15.019

#### Telefono

Il telefono, con i suoi costi è un problema? Non più, grazie a questo programma che vi aiuterà a tenere sotto controllo i costi di una singola telefonata o di un intero periodo.

#### Guerra senza fine

Questo gioco mozzafiato metterà a dura prova i vostri riflessi. La vostra missione pericolosa sarà ostacolata da nemici provenienti da pianeti sconosciuti.

#### Dir sort

Finalmente ecco un programma che ordina la directory di un dischetto, sia alfabeticamente sia in modo interattivo.

#### Finali di partita

Affascinante ma allo stesso tempo complicato il mondo degli scacchi, con questo programma imparerete regole e teorie di finali di partite, in particolare...

#### Posta pronta

Questo programma, oltre a comprendere una serie di argomenti tutti utili per la gestione dell'archivio della posta elettronica, contiene uno speciale word processor per scrivere i propri modelli.

### COMPILATION N. 10

Versione 5,25" .....Cod. 15.020

#### Guerre spaziali

Sul pianeta Ramos VII combatterete contro il tempo e contro numerosi pericoli che vi impediranno il ritorno alla base.

#### Utility

Trasformate il vostro computer in una potente e affidabile calcolatrice da tavolo in grado di aiutarvi nei vostri calcoli più complicati.

#### Stampante

Finalmente al vostro servizio un mini word processor con delle possibilità inedite. L'editing su 80 colonne e stampa in caratteri compressi sono le caratteristiche di questo software.

#### Scacchi

Questo programma vi permetterà di esaminare le teorie e risolvere i problemi riguardanti il centro partita nel gioco degli scacchi.

#### Condominio

L'amministrazione del condominio non sarà più un problema, questo programma infatti, vi aiuterà nella gestione di uno o più condomini, con grande facilità d'uso.

### COMPILATION N. 11

Versione 5,25" .....Cod. 15.021

#### Magic fast

Ecco un programma che vi consentirà di lanciare i programmi sia con il RUN sia con SYS, controllare gli errori DOS e visualizzare un menù personalizzato.

#### Gioco

A voi il compito di salvare la Terra in questo nuovo e appassionante videogame ambientato in una eccitante guerra spaziale.

### COMPILATION N. 12

Versione 5,25" .....Cod. 15.022

#### Bollettini postali

Eccezionale questo programma, che consente la compilazione dei bollettini postali in versione computerizzata.

#### Presentazioni

Liberamente e da qualsiasi character editor, potrete creare a vostro piacimento programmi documenti con sottofondo musicale.

#### Catalogo

Gestire i propri videogame è sempre un problema, ma con questo potente programma, potrete catalogare a schede i vostri archivi, sempre pronti all'uso.

#### Pallanuoto

Nuovo e divertente questo gioco, che vi entusiasmerà fino all'ultimo minuto di gara.

#### Mondiali di Formula 1

Finalmente un programma che permetterà agli appassionati di Formula 1, di tenere sempre sotto controllo la classifica mondiale e una più grande conoscenza dei circuiti.

### COMPILATION N. 13

Versione 5,25" .....Cod. 15.025

#### Super dieta

Finalmente un programma studiato per chi vuole seguire una dieta senza dover rinunciare ai piaceri della buona tavola.

#### Drive

Una potentissima utility in grado di gestire con precisione i file sul disco.

#### Spaziale

Se vi piacciono gli arcade d'avventura, Mag-Max vi terrà col fiato sospeso...

#### Grafica

Una eccezionale utility in grado di quadruplicare le capacità grafiche del vostro computer.

#### Multi cruncher

Una collezione di compattatori nuovissimi dalle prestazioni spettacolari, che ottimizzeranno i vostri dischetti di software.

#### Disegno

Trasforma il tuo computer in una lavagna elettronica, con cui potrai creare e stampare disegni a tuo piacimento senza limiti di spazio.

#### Formula 1

Siete appassionati di Formula 1? Allora questo programma non potrà mancare nei vostri archivi. Infatti all'interno del disco troverete una vera banca dati sui piloti, sulle auto e sui costruttori degli ultimi tre anni.



## COMPILATION N. 14

Versione 5,25" .....Cod. 15.031

### Computer art

Tre disegnatori grafici per dare libero sfogo alla vostra creatività. Potrete creare immagini in alta risoluzione e in multicolor.

### Demo designer

Una serie di set di caratteri e un set di colonne sonore da inserire nelle vostre presentazioni.

### Arcade

Se amate i game a stanze allora adorerete Dedalus. L'impresa è difficilissima, ma con il vostro coraggio e la vostra abilità...

### Disco

Catalogare, compattare e proteggere il software, non sarà più un problema con questa strepitosa utility.

### Musica

Con questa semplice espansione del Basic potrete realizzare rapidamente suoni speciali e sofisticati effetti musicali.

## COMPILATION N. 15

Versione 5,25" .....Cod. 15.032

### Business graphics

Il vostro computer diventa uno strumento professionale con questo software che consente la rappresentazione di dati mediante grafici a torta a due e tre dimensioni.

### Gioco

La vostra nave è distrutta, siete l'unico sopravvissuto, ma l'unica speranza è nella vostra abilità e voglia di sopravvivere.

### Grafica

Un programma veramente eccezionale, da non perdere questo super convertitore grafico.

### Drive

Questa strepitosa utility è completamente invisibile al sistema e mette a disposizione una miriade di comandi per la gestione dei file e del drive.

### Archiviazione 1

Rapidità ed efficienza fanno di questa utility un potentissimo catalogatore, con ricerca alla velocità del linguaggio macchina.

## COMPILATION N. 16

Versione 5,25" .....Cod. 15.035

### Grafica

Con questa strepitosa utility potrete catturare le migliori immagini e utilizzarle nei vostri programmi.

### Gioco

Una lotta all'ultima pedina e non all'ultimo sangue, questa è la caratteristica principale di un gioco che vi appassionerà immediatamente.

### Stampante

Disegnatevi gli adesivi da attaccare alla vostra auto con questo comodissimo editor.

### Velocità

Speedcompiler è un compilatore fuori del normale, per la sua efficienza e velocità non ha rivali.

### Drive

Con questa eccezionale utility potrete vedere il contenuto del disco non solo come sequenza ASCII ma anche sotto forma di sprite e caratteri programmabili.

## COMPILATION N. 17

Versione 5,25" .....Cod. 15.036

### Drive

Visualizzazione istantanea della directory con selezione dei file è quanto fornito da questa gestione professionale del catalogo del disco.

### Adventure

Una via di mezzo fra un adventure e un arcade che vi appassionerà sin dalle primissime partite.

### Espansione

Ecco la mega espansione, si chiama Speed Basic e vi permetterà di fare miracoli con grafica e suono senza rinunciare al piacere della velocità.

### Programmazione

Velocizzate la realizzazione dei vostri programmi liberandovi della messa a punto delle maschere, grazie a questo strumento per la progettazione del software gestionale.

### Animazioni

Strabiliate i vostri amici con gli effetti speciali più sensazionali, con questo fantastico editor. Progettare introduzioni spettacolari è davvero alla portata di tutti.

## COMPILATION N. 18

Versione 5,25" .....Cod. 15.039

### Grafica

Creare spettacolari disegni in bassa risoluzione è facile. Le videate realizzate potranno essere inglobate in qualsiasi programma Basic.

### Database

Grazie a questo database l'archiviazione dei vostri dati sarà più completa e facilissima.

### Gioco

A voi l'ardua impresa di salvare l'intero universo dai terribili invasori provenienti da dimensioni oscure.

### Utility

Un grande macrocomando per il vostro Basic, con cui eliminerete tutte le carenze del Basic standard.

### Basic

Non una semplice espansione del Basic, ma un vero ambiente per la creazione del software con 35 nuovi comandi.

## COMPILATION N. 19

Versione 5,25" .....Cod. 15.044

### Grafica

Un font editor strabiliante, uno sprite editor velocissimo e due utility per la conversione font-sprite.

### Desktop video

Non tutti gli effetti speciali necessitano di complicatissimi programmi, un esempio è questa utility per la simulazione di scrolling in bassa risoluzione.

### Utility

Una ricca raccolta tra cui copiatori, cruncher, disk editor e altro ancora, utilissimi al programmatore.

### Assembler

Potenziate i vostri tool di programmazione con questo reassembler che consente di ricostruire il codice sorgente di qualsiasi programma in linguaggio macchina.

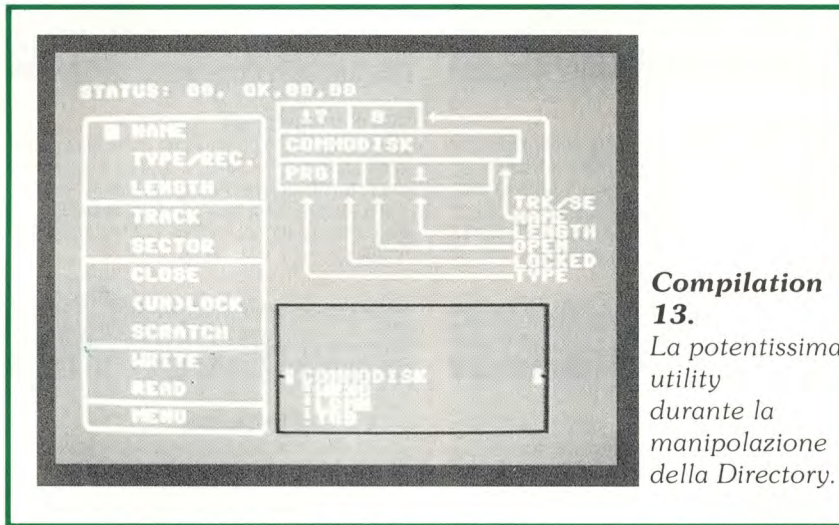
### Gioco

Niente racchetta e laser, soltanto con una pallina dovrete abbattere muri e combattere con sfere e cubi animati.



**Compilation 16.**  
Il pannello di controllo durante la stampa di un adesivo.





**Compilation 13.**  
La potentissima utility durante la manipolazione della Directory.

## COMPILATION N. 20

Versione 5.25" .....Cod. 15.045

### Musica

Anche senza essere dei provetti musicisti, potrete cimentarvi con quest'arte, grazie a questo favoloso programma.

### Gioco

Un misto di adventure e arcade: siete al comando della missione Apollo che portò il primo uomo sulla Luna, sarete capaci di ripetere quella storica impresa?

### Drive

Velocissimo, grazie al linguaggio macchina, questo nuovo catalogatore potente e sofisticato.

### Utility 2

Un'altra serie di programmi costituiscono questo pacchetto, tra cui disk drive e cruncher, pezzo forte una nuova interfaccia estesa con il vostro disk drive.

### Gestionale

Prendere appunti mentre programmate da oggi non è più un problema, grazie a questa utility il vostro computer diventa un vero e proprio block notes elettronico.

## COMPILATION N. 21

Versione 5.25" .....Cod. 14.005

### Il pacchetto del tifoso

Ecco Football Tool, un pacchetto integrato di utility nato per soddisfare pienamente le esigenze del tifoso e del giocatore di totocalcio.

### 3 per far 13

Doppie, triple, probabilità di vincita, sistemi integrali, riduzioni... Per far ordine nella giungla della sistemistica, ecco tre programmi facili da usare.

### Gestione totale

Questo database è stato impostato per accogliere nel modo migliore le informazioni relative al campionato e garantisce una gestione perfetta dei dati di serie A e serie B.

### Football simulator

Consente la simulazione degli incontri di calcio dei campionati di serie A e di serie B.

### Calcio 64

Il primo dei due game di calcio presenti sul secondo lato del dischetto. Questo game deve essere giocato in due con i joystick in porta 1 e 2.

### Un asso in porta

Come Walter Zenga, straordinario maestro nelle parate, anche voi potete cimentarvi contro il goleador avversario... sia esso un amico o il computer.

## COMPILATION N. 22

Versione 5.25" .....Cod. 14.010

### Siamo in budget?

Questo programma vi consentirà, senza troppa fatica, di tenere in ordine il vostro bilancio familiare, se non si vogliono avere brutte sorprese.

### Se la base è programmata

Come dev'essere un database? Professionale, programmabile, con formattazione dei record completamente libera, formattazione dell'output e...

### Signori si stampa

Star Write è un avanzatissimo word processor che permette di utilizzare al meglio la vostra stampante.

### Partita doppia

Questo programma di contabilità generale in partita doppia può essere utile al professionista come alla piccola impresa. Il programma è disponibile in versione compilata e sorgente.

**lire 14.500  
in versione  
da 3,5"**

## COMPILATION N. 23

Versione 5.25" .....Cod. 14.017

### Demo Maker

Con Demo Maker ognuno può realizzare da sé le migliori presentazioni.

### Introducer

Questo programma vi offre la possibilità di sfruttare al meglio le potenzialità grafiche del C64: con pochi e semplici comandi potrete ottenere originali perfetti.

### Oops!

Quei preziosi file sembrano irrimediabilmente perduti? Niente paura: Oops! può recuperarli, purché lo utilizzate subito e nel modo corretto... Non è difficile!

### Edisco

Edisco è un programma per la completa manutenzione dei file; esso raccoglie in un unico blocco tutte quelle funzioni che all'occorrenza bisogna caricare una per volta.

### Koaka konverter

Questa utility trasforma in file automatici in file grafici creati con il famosissimo programma Koala Painter, rendendoli così perfettamente esportabili senza alcuna fatica.

### Editor sprites

Per il miglior utilizzo del programma Demo Maker, è indispensabile un buon editor di sprite. La soluzione è questo programma, versatile e semplice.

### Editor caratteri

Semplice da usare ma potente, questo programma permette di programmare dei caratteri personalizzati per Demo Maker.

## COMPILATION N. 24

Versione 5.25" .....Cod. 14.019

### Word processor

Un potente word processor per la trasmissione di testi via modem e per la gestione di file generati da altri programmi di videoscrittura.

### Archivio

Ecco un programma con cui potrete creare un nuovo ambiente di lavoro ampliando le funzioni del Basic 2.0, consentendo rapidamente una gestione di un archivio di file.

## COMPILATION N. 25

Versione 5.25" .....Cod. 14.024

### Fatturazione

Ecco un programma realizzato per chi esercita una libera professione, o deve emettere in continuazione fatture. Vantaggio assoluto per chi compila fatture per una clientela fissa o per chi necessita di un resoconto costante delle merci di magazzino.

### Database

Un database di facile impostazione, di rapido uso e di grande potenza o un archivio dati di qualsiasi genere e di immediata consultazione, queste sono le caratteristiche di questo eccezionale programma al vostro servizio.



# COMPILATION Commodore 64

OPERAZIONE  
2+2  
La convenienza  
raddoppia!!!

## COMPILATION N. 26

Versione 5,25" .....Cad. 14.026

### Matematica

I quattordici programmi contenuti in questo disco sfruttano al massimo le modeste potenzialità matematiche del vostro C64, integrandole con le pregevoli funzioni grafiche del Simon's Basic. Il risultato è un package completissimo per tutti gli appassionati.

## COMPILATION N. 28

Versione 5,25" .....Cad. 14.028

### Pixelmania

Il primo strumento di lavoro è X Painter, un programma di grafica monocromatica ricco di funzioni utilissime e di grande effetto, soprattutto per la creazione di testi dalle caratteristiche particolari. Questa serie di programmi contenuti nel disco vi permetterà di utilizzare al meglio sia su video che su stampante questo programma di grafica.

## COMPILATION N. 29

Versione 5,25" .....Cad. 14.029

### Aerei

Questo software vi offre la possibilità di progettare e costruire aeromodelli di carta volanti. Comprende anche la versione dimostrativa di Mith, un gioco arcade prodotto dalla System 3 per conto dell'Activision.

## COMPILATION N. 30

Versione 5,25" .....Cad. 14.030

### Desktop video sul C64

Ecco uno strumento sofisticatissimo che vi consentirà di generare effetti video di varia natura e di sicura spettacolarità. Le semplici e potenti funzioni di Text Show vi consentiranno di produrre presentazioni per i vostri programmi collegati in autoloading.

## COMPILATION N. 31

Versione 5,25" .....Cad. 14.031

### Semplici e potenti

Un copiatore nibbler per duplicare dischi formattati fino alla 40ª traccia, un accessorio per il copiatore che funge anche da formattatore e un programma che cerca in tutto il disco a velocità incredibile, sono le caratteristiche di questo programma.

### Maestri di file

Ecco una serie di utility che vi permetteranno di diventare veri e propri maestri di file, partendo dalle più semplici operazioni di copia e compattamento per arrivare fino alla manipolazione dei codici ASCII e del codice Assembler.

### Il laboratorio dell'Hacker

Un'utility dalle potenzialità illimitate e strumento base di qualsiasi supertecnico. Imparando a usare questo programma, potrete conoscere i più inaccessibili segreti del vostro computer.

## COMPILATION N. 27

Versione 5,25" .....Cad. 14.027

### Messaggi animati

Ed ecco che il computer apre nuovi orizzonti nel campo della comunicazione. Non si tratta di un nuovo sistema telematico, ma un sistema elettronico per visualizzare testi. In sostanza l'utente ha a disposizione una virtuale pagina elettronica su cui scrivere tutto ciò che si vuole tramite la tastiera.

## COMPILATION N. 32

Versione 5,25" .....Cad. 14.032

### Lo scrigno del software

Questo programma è una potente utility che permette di catalogare con estrema facilità tutto il vostro software.

### Ordine maestro

Volete mettere definitivamente ordine fra i vostri LP e cassette? Questo programma vi consentirà di archiviare e ordinare alfabeticamente i vostri LP e stampare automaticamente copertine per le vostre cassette.

### Videomania organizzata

Con il programma Video Base non ci saranno più problemi di catalogazione o di ricerca delle videocassette.

## COMPILATION N. 33

Versione 5,25" .....Cad. 14.033

### C64 e computer art

Il software che vi proponiamo vanta eccezionali attitudini creative. Infatti è l'unico programma che permette di creare schermate grafiche multicolori servendosi di funzioni che ricordano molto da vicino quelle dei molteplici programmi per Amiga.

## COMPILATION N. 34

Versione 5,25" .....Cad. 14.034

### L'arte di presentare

La massima espressione della computer art sul Commodore 64 è costituita dalle introduzioni che, qualche volta, ricordano addirittura le scene iniziali di un'opera cinematografica.

### Quando l'introduzione è interattiva

Questa utility vi permetterà di fondere i vostri programmi con una introduzione interattiva, in modo che con questa costituiscano un unico file programma lanciabile come qualsiasi altro.

### Il testo va in onda

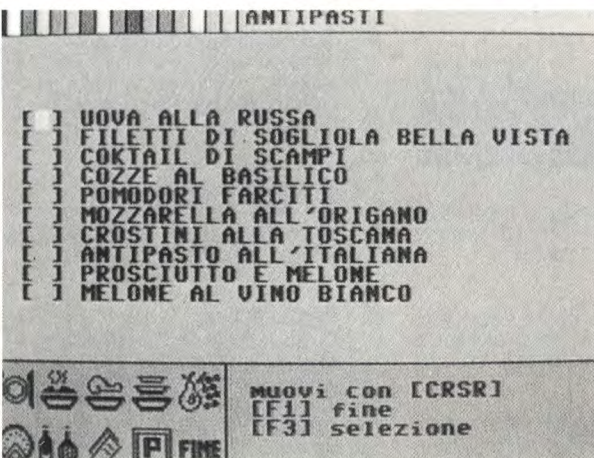
Ecco un'introduzione personalizzabile da uno scrolling sinusoidale di caratteri giganti a effetto metallo.

## COMPILATION N. 35

Versione 5,25" .....Cad. 14.035

### Quando è facile anche l'impossibile

Ecco un altro programma con il Desk Top Video. Con questo programma potrete presentare i vostri programmi con una serie di effetti speciali grafici e sonori certamente eccezionali, la presentazione potrà essere fusa in un unico file con il vostro programma.



### Compilation 13.

Con la "super dieta" non rinuncerete a nessuno di questi antipasti.



# OPERAZIONE 2+2

*Solo per questo  
numero di lancio*

**SENSAZIONALE OFFERTA**

**DUE  
DUE**

Regali  
se acquisti  
Compilation

**ECCO  
I DUE  
REGALI**



**1**  
n. **Compilation  
a vostra scelta**

**1**  
n. **Abbonamento  
alla Rivista per il 1991**

Per l'ordine e per l'abbonamento 1991 compilare il coupon che trovate nella rivista

OFFERTA VALIDA FINO AL 31/5/91



## UTILITIES

### Turtle v. 2.8

Senza altro ci sarà capitato almeno una volta, di distruggere il contenuto del nostro disco rigido. TURTLE ci permette di evitare tale catastrofe eseguendo ogni tanto dei back up automatici su dischetto. UNTURTLE prevederà poi a eseguire automaticamente l'operazione inversa.

Versione 3,5" .....Cad..20.013

### Vault

Altro potente programma di back up disco rigido assai versatile e con funzioni ancora più ampie di TURTLE.

Versione 3,5" .....Cad..20.014

### Emulatore monocromo v.5

I possessori soltanto di un monitor a colori, potranno far finalmente girare anche i programmi previsti soltanto per il monitor monocromo. Gira su tutti i modelli ST.

Versione 3,5" .....Cad..20.015

### Stdcat

Semplice programma in ambiente GEM che permette di catalogare e mettere a posto i nostri dischetti.

Versione 3,5" .....Cad..20.016

### Utility varie

**Maxidisk** - Utilissima RAMDISK configurabile sino a 4Mbyte e resistente al RESET del computer (ovvero alle bombe!).

**Fselect v.3.89** - Ottimo selettore dei file da sostituire al posto di quello presente nel TOS con versione inferiore a 1.4. Oltre a selezionare un file, è possibile copiare, formattare, cancellare.

**Headstart v. 1.1** - Eccellente programma che permette di lanciare anche un programma GEM automaticamente all'atto dell'accensione del computer.

**Recover** - Alcune volte può capitare di cancellare un file oppure trovare un dischetto danneggiato. RECOVER ci permette di recuperare un file appena cancellato oppure di copiare un certo numero di settori, contenenti per esempio del testo, in un unico file. Evviva! Possiamo finalmente recuperare i documenti scritti con WORDPLUS.

Versione 3,5" .....Cad..20.017

### Fcopy III

Eccezionale programma accessorio GEM che permette la formattazione e la copia di qualsiasi dischetto (esclusi quelli protetti!).

Versione 3,5" .....Cad..20.018

### Sagrotan 4.14

Sagrotan è uno dei pochi programmi a rivelare qualsiasi tipo di virus compresi quelli sul disco rigido. Completamente in GEM, possiede un'ampia biblioteca di virus più comuni sia di tipo link sia boot. Purtroppo, come i migliori programmi di pubblico dominio, è in lingua tedesca ma è assai intuitivo e semplice da usare!

Versione 3,5" .....Cad..20.019

### Laser utilities

Contiene due programmi entrambi in tedesco ma di facilissima comprensione:

- LG\_PLOT che permette di inviare alla stampante laser ATARI con qualità di stampa eccellente qualsiasi file in formato HPGL anche proveniente dal mondo MSDOS (es. ORCAD, AUTOCAD).
- SLM804 che esegue delle hardcopy sulla laser in 4 diverse dimensioni.

Versione 3,5" .....Cad..20.020

### Dc format v. 3.03

Ecco finalmente un programma che ci permetterà di formattare i dischetti in un'ampia varietà di modi: 9/10 settori, 80/82 tracce, formattazione normale, veloce. Utilizza anche il formato MAGIC e può formattare dischetti in vero formato MSDOS. Il dischetto infine contiene altre utility tra cui copiatori veloci come DISC COPY v.2.36, HACK'N COPY v.1.0 e HYPERCOPY v.2.0.

Versione 3,5" .....Cad..20.021

### Superboot v. 6.0

A chi possiede un disco rigido, capita, prima di lanciare un'applicazione, di dover selezionare determinati programmi presenti nella cartella AUTO, o attivare soltanto alcuni degli accessori della scrivania GEM (ne possiamo caricare al massimo solo 6). Con SUPERBOOT possiamo associare a ciascun tasto funzione, sia determinati programmi della cartella AUTO sia gli accessori da lanciare insieme a una specifica applicazione. Per esempio, con F1 possiamo lanciare contemporaneamente il programma che attiva la tastiera italiana, l'accessorio per font alternativi sia del video sia della stampante e infine WORDPLUS.

Versione 3,5" .....Cad..20.022

**Ogni dischetto è disponibile a lire 14.500 in versione da 3,5". Se il programma occupa due dischi costerà il doppio, se occupa tre dischi il triplo e così via. Tutti i programmi, corredati da un manuale di istruzione memorizzato su disco,**

## STATISTICA

### Bstat v.2.31

Rappresentazione grafica di coppie di dati mediante vari tipi di grafici (torte, istogrammi, linee, XY, XYZ) e relativa elaborazione matematica e statistica. Questi ultimi possono essere inseriti direttamente da tastiera, similmente al LOTUS oppure importati da altri programmi (es. LOTUS, SYMPHONY). I grafici possono essere anche stampati su laser a 300 dpi oppure memorizzati nel formato vettoriale GEM. Richiede: 1 Mb RAM e Disk-Drive doppia faccia.

Versione 3,5" .....Cad. 20.039

### Form

Eccezionale programma di matematica adatto al mondo universitario. Esegue il calcolo in forma simbolica di qualsiasi espressione matematica. Calcola con assoluta precisione derivate, integrali, limiti, differenziali ecc. Il tutto è accompagnato da un manuale in inglese di circa 250 pagine! Richiede: 1 Mb RAM e Disk-Drive doppia faccia.

Versione 3,5" .....Cad. 20.040

### Sticker III

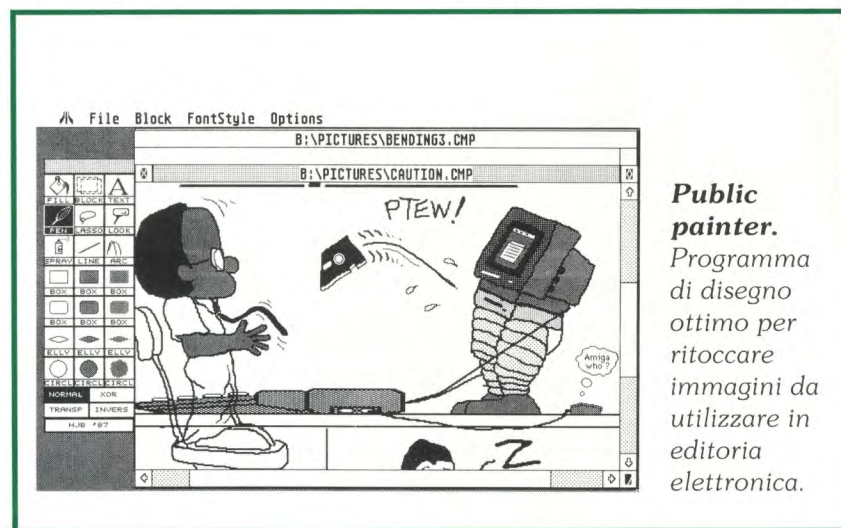
Il programma ideale per creare delle etichette grafiche per i floppy disk. Utilizza il GEM e contiene diversi simboli grafici che possono essere utilizzati per distinguere il contenuto di un dischetto da un altro.

Versione 3,5" .....Cad..20.023

### Quick disk

Con questo nome vengono chiamati alcuni programmi (la maggior parte utilizzabili anche come accessori) che svolgono velocemente le seguenti operazioni:

- Ricerca veloce di file eseguita contemporaneamente su più disk drive. L'elenco ottenuto può essere stampato oppure memorizzato su dischetto (QUICK FIND v.1.5).
- Accelerazione delle varie operazioni grafiche (un TURBO !) (QUICK ST v.1.2).
- Visualizzazione del contenuto di un documento (QUICK VIEW v.1.3).
- Test di velocità ripartito sulle varie funzioni svolte dal TOS (QUICKINDEX v.1.5) (utilissimo per vedere l'effetto di programmi velocizzatori).
- Stampa di etichette (QUICK LABEL).



**Public painter.**  
Programma di disegno ottimo per ritoccare immagini da utilizzare in editoria elettronica.



**sono in lingua inglese,  
se non diversamente  
specificato.**

**Per effettuare l'ordine  
compilate e spedite in busta  
chiusa il coupon che trovate  
nelle ultime pagine della  
rivista, specificando il codice  
dei dischetti desiderati.**

## S PREADSHEET

### Sheet 14.ACC

Ottimo accessorio GEM contenente un foglietto elettronico LOTUS compatibile. Richiede: 1 Mb RAM e Disk-Drive doppia faccia.  
**Versione 3,5" .....Cad. 20.000**

### Opus v.2.10

Foglietto elettronico con possibilità di visualizzazione dei dati in diversi tipi di grafici. Utilizza il GDOS e pertanto permette di ottenere delle stampe di elevata qualità. Richiede: 1 Mb RAM e Disk-Drive doppia faccia.  
**Versione 3,5" .....Cad. 20.001**

- Hardcopy del contenuto dello schermo (grafico o limitatamente solo al testo) (QUICK PRINT).  
**Versione 3,5" .....Cad. 20.024**

### Gemini v. 1.1

Il Desktop di un ATARI ST è certamente assai semplice da usare, specialmente se lo confrontiamo con le corrispondenti funzioni dell'MS-DOS. Se avete avuto la possibilità di vedere il nuovo computer ATARI TT, vi sarete senz'altro accorti, che il computer adotta un nuovo DESKTOP ricco di nuove funzioni, che lo rendono sempre più simile al MAC. Con GEMINI possiamo installare sul nostro computer ST un DESKTOP che nulla ha da invidiare a quello del TT.  
**Versione 3,5" .....Cad. 20.028**

### Archiver disk

Una serie di utility per compattare e decompattare i programmi. Utilizza formati assai comuni anche nel mondo MS-DOS. Contiene: ARC v.6.02, ARC SHELL v.1.98, LHARC v.1.13, TURBOARC, ARCIT.  
**Versione 3,5" .....Cad. 20.029**

## D ESKTOP PUBLISHING

### Calamus font disk

Contiene i seguenti 9 set di caratteri di pubblico dominio per l'eccellente programma di editoria elettronica CALAMUS: Facade, Fura, Greeny2, Hebrewy, Manvilly, Math, Peignoy, Silicy e Steely.  
**Versione 3,5" .....Cad. 20.033**

## G RAFICA

### Degas Disk

In questo dischetto vengono raccolti diversi file utili per chi utilizza il notissimo programma DEGAS: 155 motivi di riempimento, 10 pennelli, 7 font, 20 driver di stampa tra cui NEC P3 e P6, Panasonic, la stampante a colori JX80, OKI ecc.  
**Versione 3,5" .....Cad. 20.002**

### Picture Convertors

Diversi programmi che permettono di convertire un file contenente un grafico da un formato a un altro. Sono previste le seguenti conversioni:

- Print Master/Degas;
- Neochrome/Degas;
- Tiny/IFF;
- Spectrum 512/Neochrome;
- Degas/IFF;
- IMG/AM;
- IMG/Postscript;
- Spectrum 512 SPC/SPU.

**Versione 3,5" .....Cad. 20.003**

### Eplan

Un programma che sarà accolto con piacere da tutti coloro che devono realizzare velocemente degli schemi elettrici.

**Versione 3,5" .....Cad. 20.004**

### Fractal zoom v.0.7

Simpaticissimo programma a colori che permette di scoprire l'affascinante mondo dei frattali. Sono previste quattro tipi diversi di funzioni, con possibilità di ingrandire un'area.

**Versione 3,5" .....Cad. 20.005**

### Public painter

Eccellente programma di disegno che lavora solo su monitor monocromo, ma possiede delle capacità grafiche per certi versi superiori a quelle contenute in DEGAS. Accetta diversi formati. Ottimo per ritoccare immagini schermo da utilizzare in editoria elettronica.

**Versione 3,5" .....Cad. 20.006**

### .IMG utilities

Questo dischetto contiene una serie di programmi che permettono di convertire in formato .IMG, file grafici aventi i seguenti formati: Degas, Neochrome, Tiny, MAC Paint, SPECTRUM.

**Versione 3,5" .....Cad. 20.007**

### Clip art. vol. 1 - (5 dischetti)

3 Mbyte di immagini grafiche in formato DEGAS da utilizzare in editoria elettronica. Contiene immagini relative ai seguenti campi: sport, bandiere, animali, cartoni animati, vignette, bordi, occasioni festose, cavalli, occhi ecc.

**Versione 3,5" .....Cad. 20.008**

### Clip art. vol. 2 - (5 dischetti)

Altri 3 Mbyte di immagini grafiche in formato .IMG acquisite con uno scanner a 200 dpi da utilizzare con un programma di DTP. Riguardano: persone,

lettere dell'alfabeto decorate, frecce, stelle, esplosioni, vignette, cartoni animati, mano indicanti un oggetto, cibi vari ecc.

**Versione 3,5" .....Cad. 20.009**

### Clip art. vol. 3 - (5 dischetti)

6 Mbyte di immagini in formato .IMG a 200 dpi relative a persone, bambini, mani con l'indice puntato, lettere dell'alfabeto decorative, decorazioni varie, occasioni festose, vignette, cibi vari, vegetali, frutta, carne, bicchieri e tazze, striscioni, erbe, utensili ecc.

**Versione 3,5" .....Cad. 20.010**

### Little painter

Eccellente programma di disegno completamente in ambiente GEM. Utilizza i formati più comuni.

**Versione 3,5" .....Cad. 20.011**

### Ani ST

Vi ricordate l'ottimo programma di disegno artistico e animazione AEGIS ANIMATOR comparso sul mercato un paio di anni fa? Ora ha cambiato nome, si chiama ANI ST ed è di pubblico dominio. Consigliato vivamente a tutti coloro che desiderano utilizzare un programma decisamente migliore di DEGAS.

**Versione 3,5" .....Cad. 20.012**

### Picswitch v.07

Facciamo finalmente ordine tra i vari standard grafici utilizzati nella memorizzazione di una figura. Picswitch v.0.7 ci permetterà di convertire un'immagine tra i seguenti formati, comprendente anche quelli utilizzati da altri computer (Amiga, Macintosh, e Atari 8 bit): Neochrome, Degas Elite, Tiny, Nvision, IFF, Mac Paint, Atari Koala, Atari Micropainter, Atari GR8 e GR9.

**Versione 3,5" .....Cad. 20.044**

### AIM 2.54

Un complesso e interessante programma per l'elaborazione matematica di immagini digitali.

**Versione 3,5" .....Cad. 20.045**

### Pearle

È un programma di ray-tracing con possibilità di eseguire delle animazioni (tipo la famosa palla che rimbalza su una superficie a scacchi). È possibile definire il numero di palle, la loro posizione, velocità, e alcune proprietà ottiche.

Il dischetto contiene anche l'ottimo programma di disegno Van Gogh che può essere utilizzato anche per creare e animare contemporaneamente 64 sprite.

**Versione 3,5" .....Cad. 20.046**

### Jil Cad

Ottimo pacchetto di Cad utilissimo per la realizzazione di semplici disegni tecnici (schizzi di apparecchi, arredamento di un appartamento, ecc.).

**Versione 3,5" .....Cad. 20.047**

## A NTIVIRUS

### Virus killer v. 2.01

Eccellente programma per la rivelazione della presenza di un virus su un floppy disk. Prevede 6 diversi tipi di virus ed è veramente facile da usare grazie al GEM.

Il dischetto contiene anche il programma FILESPY v.1.0, assai utile per visualizzare il contenuto di un file sul video.

**Versione 3,5" .....Cad. 20.030**



## LINGUAGGI

### Xlisp v. 2.0

Linguaggio di programmazione sperimentale "object oriented" completo di documentazione.  
Versione 3,5" .....Cod..20.034

### X-Prolog

Una recente versione del noto linguaggio X-PROLOG con anche il relativo sorgente in "C".  
Versione 3,5" .....Cod..20.035

### Sozobon C v. 1.2

Eccellente versione di pubblico dominio del notissimo linguaggio "C" completo di esempi e di librerie.  
Versione 3,5" .....Cod..20.036

### Gfa basic esempi 1

Con questo nome vengono raggruppati insieme quattro dischetti contenenti numerosi esempi utilizzando molti dei trucchi in GFA BASIC che possono essere modificati e trasferiti nelle applicazioni.  
Versione 3,5" .....Cod..20.037

### Gnu CC Compiler

Linguaggio "C" freeware costituito da 5 dischetti e contenente il noto compilatore GNU CC con diverse utility esempi e librerie.  
Versione 3,5" .....Cod..20.038

## TELEMATICA

### Uniterm v. 2.0e

Ottimo programma di comunicazione seriale che permette di comunicare col mondo esterno collegando il nostro computer sia direttamente, via RS232, sia indirettamente tramite modem. Va benissimo per collegarsi a un VAX.  
Versione 3,5" .....Cod. 20.031

### Vanterm v. 3.71

Ottimo programma di comunicazione seriale semplicissimo da usare in quanto utilizza nel migliore dei modi il GEM  
Versione 3,5" .....Cod. 20.031

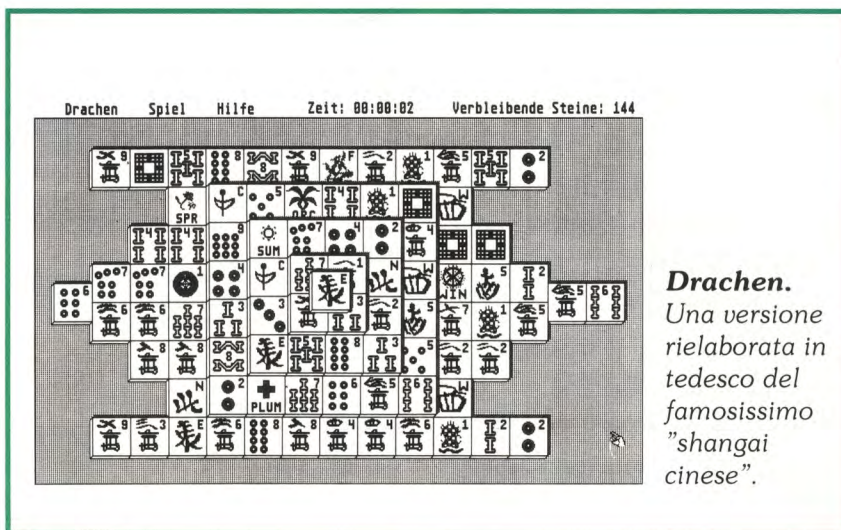
## SOFTWARE PER GEM

### Accessori 1

Questo dischetto contiene i seguenti accessori: un calendario (Calendar), una RAM Disk, una lente di ingrandimento (Lupe), il gioco REVERSI, il programma multifunzioni Sideclick, un buffer per la stampante (Spooler), una calcolatrice tipo Texas Instruments, un sector editor, un orologio e infine il gioco Breakout.  
Versione 3,5" .....Cod. 20.041

### Accessori 2

Un altro gruppo di utili accessori: 5 tipi diversi di calcolatrici, un calendario, un caricatore di font alternativi per il video, un orologio, un Puzzle, un Salva schermo (il video si spegne automaticamente dopo qualche minuto di inattività), una RAM DISK, un block notes, il multiaccessorio GOODIES, l'ultima versione dell'accessorio CONTROL PANEL e infine un emulatore VT52.  
Versione 3,5" .....Cod. 20.042



**Drachen.**  
Una versione rielaborata in tedesco del famosissimo "shangai cinese".

## GIOCHI E TEMPO LIBERO

### Games Pack 1

Questo pacchetto formato da 5 dischetti, contiene i seguenti giochi: Fruit Machine, Monopoli, World of Eamon, Galactin Empire, Draughts, Battle Ships, Card Games, Tunnel vision, Azarians, Farm yard, Space Invaders, Bridge It!, Give Us a Break, Spectral Sorcery, Monkeys and Balloon e Race Cars.  
Versione 3,5" .....Cod..20.048

### Educational games pack (4 dischetti)

Sotto questo titolo vengono esclusivamente destinati a bambini di età, inferiore a 10 anni: Kidgraph e Kidgrid (ovvero disegnare al tocco del mouse), Kidpublisher (Editoria elettronica a prova di bambini), Baby Ball (una pallina che rimbomba), Kidpotato e Kidshape2 (creazione di disegni da oggetti predefiniti). Il pacchetto è formato da 4 dischetti.  
Versione da 3,5" .....Cod..20.049

### Dosacc v. 2.6

Ecco finalmente un multiaccessorio in cui sono raggruppate un numero notevole di utilissime funzioni sempre disponibili sotto menù GEM, tra cui:

- un editor per il file DESKTOP.INF con cui definire i vari parametri del Desktop;
- visualizzazione della RAM disponibile come pure della data odierna;
- formattazione di un dischetto in formato standard o esteso;
- impostazione dei parametri della stampante;
- visualizzazione semplificata dell'elenco dei file di un disk drive con relativa stampa;
- creazione o cancellazione di una cartella;
- stampa di un file;
- operazioni di copia di file oppure di cancellazione.

Versione 3,5" .....Cod. 20.043

### Dizzy Lizzy

Ovvero un simpaticissimo programma di intrattenimento di tipo compreso tra Pacman e Boulder Dash.  
Versione 3,5" .....Cod..20.050

### Face's Revenge

Face's Revenge è un'interessante variante al notissimo gioco Boulder Dash e contiene anche un editor con cui è possibile costruire dei nuovi livelli personalizzati. Purtroppo è in lingua tedesca, ma è semplicissimo da usare.  
Versione 3,5" .....Cod..20.051

### Drachen

Drachen è una versione di pubblico dominio del notissimo gioco solitario cinese Shanghai, operante sia a colori che in b/n. Su un tavolo sono disposte, una sopra l'altra, 144 tavolette raffiguranti dei simboli diversi, che vanno eliminate a coppie. In tedesco ma facilmente comprensibile.  
Versione 3,5" .....Cod..20.052

### Tetris Games

Questo dischetto contiene diverse versioni operanti sia in b/n che a colori, del notissimo gioco Tetris.  
Versione 3,5" .....Cod..20.053

### PD Bolo

Chi è che non conosce Arkanoid? PD Bolo è una versione demo (limitata ai primi 15 livelli) del programma Bolo, operante in b/n e della notissima ditta Application System (è la stessa di Signum). Sorprese a non finire tra un livello e l'altro.  
Versione 3,5" .....Cod..20.054

### Tangran

Versione PD del notissimo gioco cinese Tangram.  
Versione 3,5" .....Cod..20.055

### STVegas

In questo dischetto sono contenute delle versioni di PD dei notissimi giochi Roulette, Black Jack e Slots (solo a colori).  
Versione 3,5" .....Cod..20.056

### Risky construction set

Un'ottima variante al gioco Risiko. Il dischetto contiene anche una versione PD di Star Trek.  
Versione 3,5" .....Cod..20.057



# Free SOFTWARE

## COMPUTER Magazine

## CAMPAGNA ABBONAMENTI 1991

5 numeri a sole **L. 9.900**

[illegible]

 Fotocopia della cedola di conto corrente postale  
no. 351205 intestato a Gruppo Editoriale JCE S.r.l.

N.B. L'eventuale richiesta di fattura non esclude il pagamento anticipato

Da compilare se si richiede fattura

Offerta valida fino al 31/5/91.

I prezzi sono comprensivi di IVA

Non si rilasciano fatture per importi inferiori a L. 100.000

I prezzi sono comprensivi di IVA



**DAL PROSSIMO NUMERO LA  
PREZIOSA NUOVA RUBRICA**

---

# **READERS TO READERS**

---

## **I LETTORI SI RISPONDONO**

Se l'uso dell'informatica ti ha svelato aspetti pratici particolari, e ti senti in grado di dare consigli o suggerimenti ad altri, scrivi a noi esponendo l'argomento delle tue esperienze. Se invece devi affrontare un problema, e pensi che l'aiuto dell'esperienza altrui potrebbe giovarti, scrivi a noi esponendo il problema. Le lettere più interessanti saranno pubblicate nella nuova rubrica, per mezzo della quale i lettori risponderanno ai lettori. Si formerà in tal modo un ricchissimo scambio di opinioni, di commenti, di insegnamenti a vantaggio di tutti. Una fonte inesauribile di conoscenza. Scrivete subito a:

**Gruppo Editoriale JCE**  
**Via Ferri, 6 - 20092 Cinisello B. - Tel. 02/66025.1 - Fax 02/66010353**



### • Scambio

programmi per Pc Ibm  
compatibili Ms-Dos.  
Potete mandare le vostre liste,  
oppure telefonarmi.  
No scopo lucro.  
Antonio Vitiello  
Via Grado, 22  
84017 Positano (SA)  
Tel. 089/811262

### • Scambio

programmi per Ibm  
e compatibili  
(scheda Hercules).  
No lucro.  
Richiedere e inviare lista.  
Per informazioni  
scrivere o telefonare. Annuncio  
sempre valido.  
Luca Lippi  
Via S. Lucia, 8  
56126 Pisa  
Tel. 050/47313

### • Vendo e scambio

programmi per compatibili Ibm  
(scheda grafica Hercules/Cga)  
di tutti i tipi su dischi da 3,5".  
Annuncio sempre valido.  
Giuseppe Montemurro  
Via Santo Stefano, 23  
75100 Matera

### • Vendo o scambio

programmi  
di carattere matematico,  
giochi e utility.  
Creo a richiesta  
piccoli programmi  
con foglio elettronico.  
Riccardo Pescio  
Via Rossini, 50  
17012 Albissola Marina (SV)

### • Scambio

programmi per Ibm  
e compatibili  
(scheda Vga). Inviare  
e richiedere lista. Annuncio  
sempre valido. Astenersi  
perditempo. No lucro.  
Moreno Turani  
Via Buonarroti, 13  
38100 Trento  
Tel. 0461/824887  
(ore pasti)

### • Scambio

programmi in FrameWork II-III.  
Luigi Padova  
Via Zazio, 45  
22100 Como  
Tel. 031/262479

### • Scambio

programmi Ms-Dos  
che siano di  
pubblico dominio  
o shareware.  
No lucro.  
Riccardo Capra  
Via Roncaglie, 28  
25062 Concesio (BS)  
Tel. 030/2751237

### • Vendo

programma realizzato  
personalmente

su campionato  
di calcio a 16/18  
squadre con Albi d'oro  
vittorie Italia ed Europa  
dei club di Serie A.  
Prezzo 250.000 lire.  
Vendo a parte campionati  
'87-'88,  
'88-'89, '89-'90  
a 20.000 lire l'uno.  
Per ulteriori informazioni  
chiamare ore ufficio.  
Stefano Rami  
Via Montesacro, 3  
46030 Cavallara (MN)  
Tel. 0375/87145

### • Vendo

per Ms-Dos e compatibili i  
seguenti giochi: Double Dragon  
II, Zac Mc Kraken, Flipper,  
Karate, Defender of the crown,  
a prezzi imbattibili.  
Marco Cattano  
Via XXV Aprile  
96013 Carlentini - contrada  
Santuzzi (SR)  
Tel. 095/905079

### • Vendo

giochi per PC1 Olivetti Prodest  
su dischi da 3,5 e 5,25 pollici.  
Mauro Votta  
Via Garibaldi, 4  
82037 Telese (BN)  
Tel. 0824/976453

### • Scambio

programmi di qualsiasi tipo per  
computer Ibm compatibili su  
dischi da 3,5 e 5,25 pollici.  
Invia lista.  
Gianni Cottogni  
Via Strambino, 23  
10010 Carrone (TO)  
Tel. 0125/712311

### • Scambio e vendo

programmi e giochi per  
compatibili Ibm. Massima

serietà. Inviare lista.  
Michelangelo Miceli  
Via Vagnozzi, 7/a  
01030 Vitorchiano (VT)  
Tel. 0761/370904

### • Vendo

programmi per compatibili  
Ibm, programmi Pd e  
Shareware. No scopo lucro  
(solo rimborso spese postali e  
supporti).  
Alberto Barboni  
Casella Postale 29  
Posta centrale  
48100 Ravenna

### • Scambio

programmi per compatibili Ibm  
senza scopo di lucro. Inviare  
lista.  
Andrea Boggio  
Via Ellero, 29  
10126 Torino

### • Scambio

Ms-Dos Windows 3.0, giochi e  
programmi di grafica.  
Chiedere di Angelo  
alle ore 20.00  
Tel. 02/70102889

### • Scambio

giochi Ms-Dos. Tutte le ultime  
novità con e senza manuali,  
anche gestionali.  
Chiedere di Massimo  
verso le ore 14.00  
Tel. 02/437342

### • Vendo

programmi per Macintosh.  
Due Microsoft Word  
e due Microsoft Excel  
versioni 1991.  
Lire 500.000 la coppia  
(prezzo reale lire 4.500.000).  
Telefonare ore 14.00-17.00  
ad Alberto.  
Tel. 02/8394357

### • Vendo

programmi, utility e  
giochi per compatibili Ibm.  
Inoltre sono interessato,  
purché occasione, a dBill Plus  
con manuale e compilatore  
Cobol. Telefonare a Enzo  
ore 18.00  
Tel. 02/2422106

### • Scambio

Programmi Windows  
Ms-Dos completi di  
manuale.  
Pubblico dominio.  
Chiedere di Tiziano.  
Tel. 02/38101739

### • Vendo

completo programma di  
gestione aziendale con  
contabilità, fatturazione,  
bolle, Iva, magazzino  
e molte altre funzioni per Ibm  
con manuale a lire 200.000.  
Inoltre giochi e altri  
programmi.  
Tel. 039/6064714

### • Vendo

programma Ms-Dos per  
disegno architettonico.  
Inoltre dispongo di vari  
programmi di grafica e  
ingegneria e di word  
processing.  
Telefonare dopo le 17.00  
a Danilo.  
Tel. 02/4453664

### • Vendo

programmi di istruzione  
Lotus, Word, dBase, Windows,  
PageMaker nelle versioni  
per computer Ibm e  
compatibili.  
Possibilità di lezioni  
serali e training.  
Telefonare ore serali.  
Tel. 02/2824451

## Personal Business

☐ COMPRO

☐ VENDO

☐ SCAMBIO

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Via/Piazza \_\_\_\_\_

N° \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_

C.A.P. \_\_\_\_\_

Prov. \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

Inviare questo tagliando a: GRUPPO EDITORIALE JCE - Via Ferri, 6 - 20092 Cinisello B. (MI)



## IL CHI E IL DOVE DEL SOFTWARE MONDIALE

Possedete un software e non conoscete l'indirizzo dell'importatore? Desiderate conoscere le modalità per acquistare un programma specifico, magari non distribuito in Italia? O semplicemente avere maggiori spiegazioni sull'utilizzo? Per queste ed altre esigenze, pensiamo di dare un servizio insostituibile ai nostri lettori

pubblicando, a puntate, su Free Software Computer Magazine, gli indirizzi specifici per trovare il software operante in Ms Dos, Os/2, Xenix e Unix. Per approfondire l'argomento acquista in edicola "La Guida al software" nella quale suddivisi in 11 categorie, vengono descritti 700 prodotti software, oppure interroga la banca dati "Soft & News" direttamente da Videotel Sip, con il numero **165 \*59612 #**

RAGIONE SOCIALE	INDIRIZZO	CAP	CITTÀ	PROV.	STATO	TELEFONO
2Cs Cattaneo Computer e Software	Via Oro, 1	6082	Agno	CH	SVI	0041-91-594.992
3Com Italia inc	Via Buonarroti, 1	20093	Cologno Monzese	MI	ITA	02-25.49.741
3G Electronics srl	Via C. Boncompagni, 3/B	20139	Milano	MI	ITA	02-56.90.243
3i Industria Ita. Informatica	Via Valentino Mazzola, 66	00142	Roma	RM	ITA	06-50.42.646
Abaco Informatica srl	Via Galianese 46/C	50047	Prato	FI	ITA	0574-43.34.54
Abaco srl	Via Stromboli, 23/2	20144	Milano	MI	ITA	02-48.952.761
Abacus srl	Via Cassoli 34/36	29100	Piacenza	PC	ITA	0523-59.11.00
Abvent	53 Avenue De Breteuil	75007	Parigi		FRA	0033-1-47.344.398
Aca ltd	50 Dizenghoff Center	64332	Tel Aviv		ISR	00972-3-75.21.526
Academy Group srl	Viale Fulvio Testi, 126	20092	Cinisello Balsamo	MI	ITA	02-26.20.655
Accor srl	Via Michelangelo Ciacciulli, 41	83048	Montella	AV	ITA	0827-69.504
Adobe Systems incorporated	1585 Charleston Road	94039	7900 Mountain View	CA	USA	001-415-961.4400
Advanced Systems Roma srl	Via Cristoforo Colombo, 134	00147	Roma	RM	ITA	06-51.27.343
Advanced Systems srl	Via Friuli, 61	20135	Milano	MI	ITA	02-55.11.838
Aicorp Corporation	100 Fifth Avenue		Waltham	MA	USA	001-617-890.8400
Aicorp Italia	Via Susa, 31	10138	Torino	TO	ITA	011-44.011
Alcom incorporated	2464 Embarcadero Way	94303	Palo Alto	CA	USA	001-415-493.3800
Alcor spa	Via Moretto da Brescia, 22	20133	Milano	MI	ITA	02-70.101.020
Aldus Corporation	411 1st Avenue South Suite 200	98104	Seattle	WA	USA	001-206-628.2384
Algol spa	Via Feltre, 28/6	20132	Milano	MI	ITA	02-26.411.411
Algor Interactive Systems inc	260 Alpha Drive	15238	Pittsburg	PA	USA	001-412-967.2700
Alkana srl	Via Vetreria, 1	20070	Grandate	CO	ITA	031-45.23.14
Als	38 Rue Ressart	92100	Boulogne		FRA	
Amagraf	1501 Oak Street	64108	Kansas City	MI	USA	
American Small Business	327 South Mill road	74361	Pryor	OK	USA	001-918-825.4844
Antek spa	Via Manzoni, 49	46047	Porto Mantovano	MN	ITA	0376-39.73.98
Application Publishing inc	One Harbor Drive	94965	Sausalito	CA	USA	001-415-332.1111
Aprotec International	Postfach 4 - Churerstrasse 190	9470	Buchs 3	CH	SVI	0041-85-61.009
Aristocad inc	1650 Centre Point DR	95035	Maipetas	CA	USA	001-408-946.4032
Arten srl	Via Ravenna 532	44100	Ferrara	FE	ITA	0532-76.60.74
Asap srl	Via Mazzini 5		Busto Arsizio	VA	ITA	0331-62.21.60
Ashton Tate srl	Milano Oltre Palazzo Leonardo	20090	Segrate	MI	ITA	02-21.07.292
Asksam Systems	Post Office Box 1428	32347	Perry	FL	USA	001-904-584.6590
Astragalo Tecnologie srl	Via G. Segato, 3	00147	Roma	RM	ITA	06-57.44.712
Astral	Londonderry Square Suite 112		Londonderry	NH	USA	
Atd srl	Viale Forlanini, 36	20024	Garbagnate	MI	ITA	02-99.025.957
Authorware inc	8500 Normandale Lake boulevard	55437	Minneapolis		USA	001-612-921.8555
Autodesk Ag	Zurlindenstrasse, 29	4133	Pratteln	CH	SVI	0041-61-82.12.020
Autodesk inc	Marinship Way 2320	94965	Sausalito	CA	USA	
Autodesk Softtrade Ag	Guterstrasse, 137	4053	Basilea	CH	SVI	0041-61-35.40.00
Autograf Utilities	608 Sonora Avenue	91201	Glendale	CA	USA	
Autolabs srl	Via Colleoni, 25	20041	Agrate Brianza	MI	ITA	039-65.23.58
Axxon spa	Via Roma, 108	20060	Cassina de' Pecchi	MI	ITA	02-95.300.631
Basic International	5901 Jefferson Street NE	87109	Albuquerque	NM	USA	001-505-345.5232
Batisoft	50 Rue Arago	92806	Puteaux		FRA	0033-1-49.010.798
Baumann GmbH	Max Plank Str 1	8450	Amberg		GER	0049-9621-61.383
Biotech Italia srl	Via della Marchigiana 532	00139	Roma	RM	ITA	06-61.20.305
Bits & Bytes srl	Via San Francesco d'Assisi, 8	20122	Milano	MI	ITA	02-58.300.210
Bitstream inc	Athenaeum Hoose 215 1st street	02142	Cambridge	MA	USA	001-617-497.6222
Borland International	1600 Green Hills road	95066	Scotts Valley	CA	USA	001-408-438.8696

- CONTINUA NEL PROSSIMO NUMERO -





# *La banca dati telematica internazionale*

*è realizzata dal Gruppo Editoriale Jce  
in collaborazione con Software Italia*

**Vuoi saperne di più?**  
Telefona al Gruppo Editoriale Jce (02/66.025.1)

*Il menù aggiornato in tempo reale:*

- **NOTIZIARIO TELEMATICO EDP QUOTIDIANO**

*Tutta l'attualità: Hardware, Software,  
Fiere e Convegni*

- **GUIDA AL SOFTWARE PER MICRO E PC**

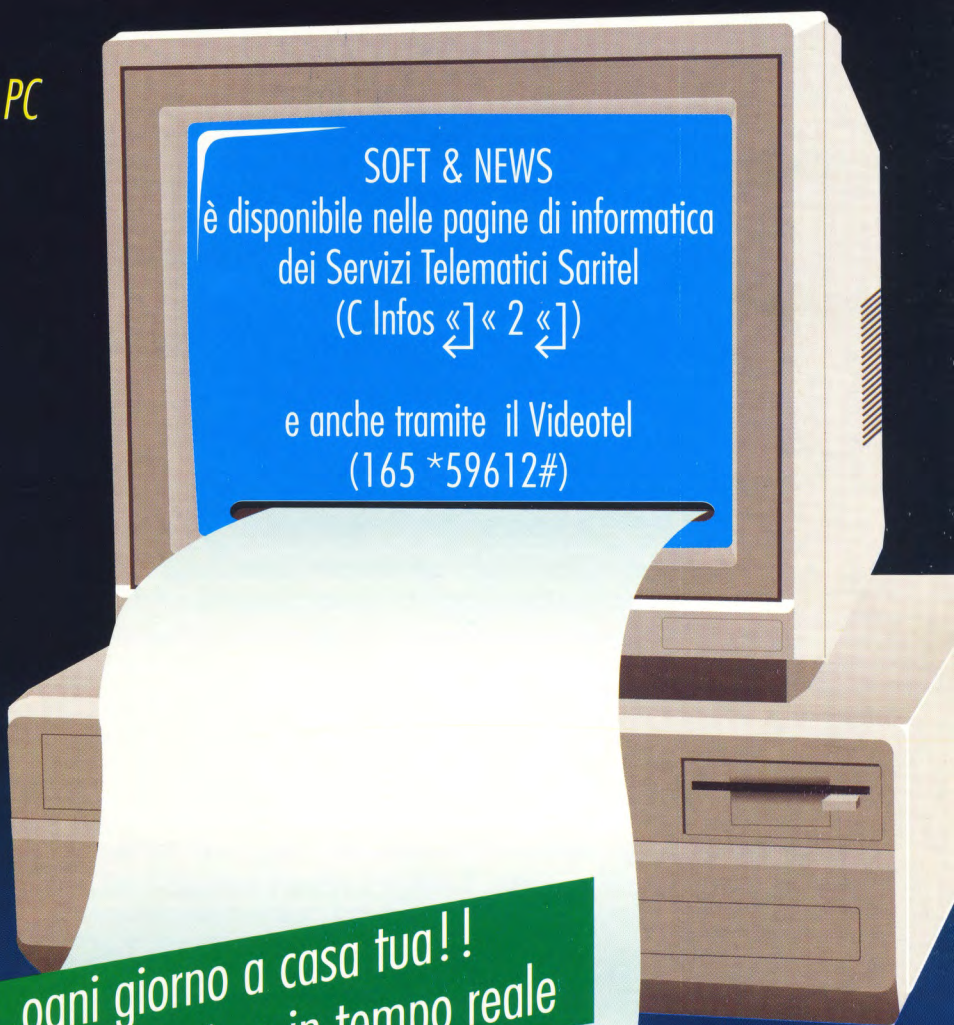
*Tutto il software pacchettizzato  
Dos, Os/2, Xenix, Unix  
disponibile in Italia*

- **FREESOFTWARE**

*Tantissimi programmi per tutti  
i sistemi i linguaggi e i computer  
in vendita dal Gruppo Editoriale Jce*

- **QUESTO MESE IN EDICOLA**

*Una panoramica sui servizi  
pubblicati dalle riviste  
del Gruppo Editoriale Jce*



**SOFT & NEWS** ogni giorno a casa tua!!  
le ultimissime in tempo reale



# IL DISCO (QUASI) FISSO

**NUOVI PREZZI**

AMCARD 32

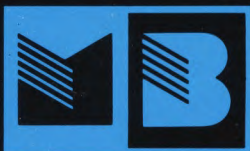
Proprio così: AMCARD è così facile da montare smontare, trasportare da un PC all'altro che più che un disco fisso sembra un disco mobile ... e questo non è che uno dei vantaggi di Amcard, in quanto con una cifra che mette d'accordo personal e portafoglio, avrete un hard disk capace, veloce, affidabile e sicuro al costo di uno delle prestazioni inferiori e per il cui montaggio sarebbe necessario l'intervento di un tecnico specializzato.

- \* VELOCE: 29 millesecondi (Amcard 32, Core Test. su Amstrad PC)
- \* CAPACE: da 21 a 43 Mb formattati
- \* SICURO: max. assorbimento 15 watt
- \* AFFIDABILE: controller Western Digital e meccanica Miniscribe USA
- \* ECONOMICO: da Lire 599.000 + IVA

Disponibile nei migliori negozi o direttamente all'indirizzo sottoindicato (spedizioni esprese in tutta Italia in contrassegno)

MODELLO	CAPACITÀ FORMATTATA	VELOCITÀ (Core test su Amstrad PC 1640)	VSEEK TEST Su Amstrad PC 1640	MTFB (Intervallo di tempo medio tra due guasti)	CONTROLLER (Tipo di codifica)	DATA Transfer (Rate)	INTERLEANE Max SUPPORTO	ASSORBIMENTO	PREZZO
AMCARD 32	» 32 MB	c.a.. 30 MS	c.a. 68 MS	» 20.000 ORE	RLL	7.5 MBITS/S	1	10 WATT	599.000 + iva
AMCARD 65	» 65 MB	c.a.. 22 MS	c.a. 25 MS	» 20.000 ORE	RLL	7.5 MBITS/S	1	10 WATT	749.000 + iva

Compatibilità: AMSTRAD PC 1512 - 1640 - 2086, COMMODORE PC 10, PHILIPS NMS, ATARI PC II-III° E TUTTI I PC-XT COMPATIBILI CON ALMENO 1 SLOT FULL-SIZE A DISPOSIZIONE.



**MEGABYTE**



UFFICI:

VIA CASTELLO, 1 - 25015 DESENZANO del Garda (Bs)  
Tel. 030/9911767 r.a. - Fax 030/9144880

SHOWROOM:

PIAZZA MALVEZZI 14 - 25015 DESENZANO del Garda (BS)

CORSO MAGENTA 32/B - BRESCIA

VIA ROMA 61 - GRUMELLO del Monte (BG)

PIAZZA S. TOMMASO 10/11 - VERONA